UNIVERSIDAD TÈCNICA DE COTOPAXI

UNIDAD ACADÈMICA DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y HUMANÍSTICAS

INGENIERÍA EN CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

TESIS DE GRADO

TEMA:

"DISEÑO Y APLICACIÓN DE UN SISTEMA DE COSTOS POR ÓRDENES DE PRODUCCIÓN EN LA MICROEMPRESA "MUEBLES UNIVERSAL" UBICADO EN LA CIUDAD DE LATACUNGA, PROVINCIA DE COTOPAXI DURANTE EL PERÍODO ECONÓMICO 2008".

Tesis presentada previa a la obtención del Título de INGENIERÍA EN CONTABILIDAD Y AUDITORÍA (C.P.A).

Autora:

Laica Chicaiza Mayra Paulina

Directora:

Dra. López Fraga Patricia Geraldine

Latacunga - Ecuador

Marzo- 2011

AUTORÍA

Los criterios emitidos en el presente trabajo de investigación con el tema de Tesis: **"DISEÑO Y APLICACIÓN DE UN SISTEMA DE COSTOS POR ÓRDENES DE PRODUCCIÓN EN LA MICROEMPRESA "MUEBLES UNIVERSAL" UBICADO EN LA CIUDAD DE LATACUNGA, PROVINCIA DE COTOPAXI DURANTE EL PERÍODO ECONÓMICO 2008"**, son de exclusiva responsabilidad de la autora.

Laica Chicaiza Mayra Paulina
C.I. 050314949-4

AVAL DEL TRIBUNAL DE GRADO

En calidad de Miembros del Tribunal de Grado aprueban el presente Informe de Investigación de acuerdo a las disposiciones reglamentarias emitidas por la Universidad Técnica de Cotopaxi, y por la Unidad Académica de Ciencias Administrativas y Humanísticas; por cuanto, la postulante: Laica Chicaiza Mayra Paulina, con el título de tesis: **"DISEÑO Y APLICACIÓN DE UN SISTEMA DE COSTOS POR ÓRDENES DE PRODUCCIÓN EN LA MICROEMPRESA "MUEBLES UNIVERSAL" UBICADO EN LA CIUDAD DE LATACUNGA, PROVINCIA DE COTOPAXI DURANTE EL PERÍODO ECONÓMICO 2008",** han considerado las recomendaciones emitidas oportunamente y reúne los méritos suficientes para ser sometido al acto de Defensa de Tesis.

Por lo antes expuesto, se autoriza realizar los empastados correspondientes, según la Normativa Institucional.

Latacunga, 11 de Marzo del 2011.

Para constancia firman:

…….	…….
Lic. Angelita Falconi	Econ. Fernando Andrade
PRESIDENTE	**MIEMBRO**

……..

Dr. Francisco Izurieta

OPOSITOR

AVAL DEL DIRECTOR DE TESIS

En calidad de Directora del Trabajo de Investigación sobre el tema: "DISEÑO Y APLICACIÓN DE UN SISTEMA DE COSTOS POR ÓRDENES DE PRODUCCIÓN EN LA MICROEMPRESA "MUEBLES UNIVERSAL" UBICADO EN LA CIUDAD DE LATACUNGA, PROVINCIA DE COTOPAXI DURANTE EL PERÍODO ECONÓMICO 2008, de Laica Chicaiza Mayra Paulina, postulante de la Carrera de Ingeniería en Contabilidad y Auditoría, considero que dicho informe investigativo cumple con los requerimientos metodológicos y aportes científicos-técnicos suficientes para ser sometidos a la evaluación del Tribunal de Validación de Tesis que el Honorable Consejo Académico de la Unidad Académica de Ciencias Administrativas y Humanísticas de la Universidad Técnica de Cotopaxi designe, para su correspondiente estudio y calificación.

Latacunga, Marza del 2011.

…….
Dra. Patricia Geraldine López Fraga

DIRECTORA DE TESIS

AGRADECIMIENTO

Un sincero agradecimiento a la Directora de tesis por ser la persona que me ha guiado en la culminación exitosa de mi investigación, al propietario de la microempresa "Muebles Universal" por proporcionarme información valiosa para la finalización del presente trabajo investigativo y a la Universidad Técnica de Cotopaxi por haberme brindado la oportunidad de superarme.

Mayra Laica

DEDICATORIA

Este trabajo que lo he realizado con esfuerzo y sacrificio lo dedico a Dios por brindarme la fuerza necesaria para la culminación del mismo, a mi madre Margarita Chicaiza y a mi padre Jorge Laica por el apoyo moral y económico que me supieron ofrecer para culminar exitosamente mis estudios y cumplir con mis sueños, a mis amigas por apoyarme incondicionalmente y brindarme el afecto y la comprensión para culminar exitosamente mi carrera.

Mayra Laica

UNIVERSIDAD TÈCNICA DE COTOPAXI
UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y HUMANÌSTICAS
Latacunga – Ecuador

TEMA: "DISEÑO Y APLICACIÓN DE UN SISTEMA DE COSTOS POR ÓRDENES DE PRODUCCIÓN EN LA MICROEMPRESA "MUEBLES UNIVERSAL" UBICADO EN LA CIUDAD DE LATACUNGA, PROVINCIA DE COTOPAXI DURANTE EL PERÍODO ECONÓMICO 2008".

Autora: Laica Chicaiza Mayra Paulina

RESUMEN

La información recopilada durante todo el transcurso de la investigación establece que es importante la Aplicación de un Sistema de Costos por Órdenes de Producción en la Microempresa "Muebles Universal", ya que la aplicación del mismo, permitió al dueño a determinar sus costos reales totales y unitarios y la toma de decisiones más acertadas que faciliten el cumplimiento de todas las metas y objetivos planteados por la microempresa.

Para obtener información real y exacta en cuanto a funcionamiento actual de la microempresa, se aplicó las tres técnicas de investigación como son: la observación se aplicó a la microempresa, permitiendo observar en forma directa los hechos o sucesos que se suscitan en la microempresa, la entrevista se aplicó al propietario con el fin de conocer la administración y funcionamiento de la misma, la encuesta se aplicó a los trabajadores, con la finalidad de saber el proceso productivo en cual se desenvuelven.

Después de aplicar el Sistema de Costos, se llegó a la conclusión que dicha microempresa refleja una utilidad no satisfactoria, en base al diagnóstico de los recursos económicos invertidos microempresa.

Este sistema permite controlar y registrar los costos del material, mano de obra, gastos indirectos usados durante un periodo determinado, ayuda también a la distribución y maximización de los recursos, minimizando costos y gastos.

THEME: "DESIGN AND APPLICATION OF AN ACCOUNTING SYSTEM ON PRODUCTION ORDERS AT "UNIVERSAL FURNITURE" MICRO ENTERPRISE, LOCATED IN LATACUNGA CITY, COTOPAXI PROVINCE, DURING THE ECONOMICAL PERIOD 2008".

ABSTRACT

The collected information gathered during the investigation term establishes that it is important to apply the Accounting system on production orders at the "universal furniture" micro enterprise, since the application of it will allow the owner to determine the real and total costs and for every item, and the decision taking will facilitate the fulfillment of all the established goals and objectives at the enterprise.

To get accurate and actual information on the actual functioning of the micro enterprise, the three investigation techniques will be applied, which are as follows: the observation was applied to the micro enterprise, which allowed to watch directly the facts and events that take place at the micro enterprise; the interview was applied to the owner so that to get to know the management and functioning of the enterprise; the survey was carried out to the workers to know about the productive process in which they take place.

After applying the Accounting system, a conclusion was reached, that the microenterprise shows a non satisfactory utility, based on the diagnosis of the economical resources invested in the enterprise.
This system allows to control and register the costs of material, hand work, direct expenditure used during a specific period, It also helps to the distribution and maximization of resources, decreasing costs and expenditure.

.

CERTIFICADO

Yo, Quimbita Panchi Klever Waldemiro, portador de la cedula Nº 050205327-2, en mi calidad de docente del idioma Ingles de Colegio Militar Patria, **CERTIFICO QUE**: la traducción del resumen de la tesis cuyo tema: "Diseño y Aplicación de un Sistema de Costos por Órdenes de Producción en la microempresa "Muebles Universal" ubicado en la ciudad de Latacunga, provincia de Cotopaxi durante el período económico 2008", se ajusta a la realidad del idioma Ingles y al contenido que se requiere dar.

Es todo cuanto certificamos a la verdad.

Latacunga, Enero del 2011

…….
Lic. Quimbita Panchi Klever Waldemiro
C.I 050205327-2

INTRODUCCIÓN

A través de los años la Contabilidad de Costos ha ido evolucionando según la necesidad y progreso de la sociedad en sus operaciones económicas dando como resultado el surgimiento de nuevas clases de costos ayudando a los empresarios a registrar, resumir, analizar e interpretar los detalles de los costos de materiales, mano de obra y costos indirectos de fabricación incurridos para producir un artículo o servicio de una empresa con el fin de poder medir, controlar y analizar los resultados del proceso de producción a través de la obtención de costos unitarios y totales.

En el Ecuador las grandes empresas industriales aplican este sistema para controlar y obtener su máxima eficiencia en los resultados, pero en algunas entidades al no contar con una Contabilidad, que les permita controlar los recursos que son utilizados en la elaboración de los productos, estos se ven reflejados en la mala administración en cuanto a los registros.

En la provincia de Cotopaxi existe un sin número de microempresas dedicadas a la elaboración de muebles, las mismas que no tienen conocimiento para determinar sus costos reales totales y unitarios con el fin de proporcionar información para tomar decisiones oportunas, a pesar de este inconveniente cumplen con sus metas y objetivos trazados.

En la microempresa "MUEBLES UNIVERSAL" de la ciudad de Latacunga, el propietario a pesar de tener conocimientos escasos de cómo controlar, registrar y evaluar sus elementos que forman parte de sus productos terminados, satisface a los clientes acorde a sus gustos y necesidades, también cumpliendo puntualmente con todos los requerimientos que el cliente busca.

Las empresas manufactureras, grandes, medianas y pequeñas, deben tener conocimientos básicos de la Contabilidad de Costos, para que de esta manera logren mantener a flote la actividad comercial que realizan, por esta razón es importante la aplicación del Sistema de Costos a las líneas manufactureras.

La novedad científica que se presenta en esta investigación será el Diseñar y Aplicar un Sistema de Costos por Órdenes de Producción en la microempresa "MUEBLES UNIVERSAL", por cuanto nunca se ha aplicado ningún Sistema de Costos en la microempresa, razón por la cual se implantará la investigación mencionada. Actualmente las empresas no cuentan con un Sistema de Cotos, siendo un limitante para su estabilidad económica y financiera.

El trabajo se enfoca en Diseñar e Implantar un Sistema de Costos por Órdenes de Producción, para la microempresa "Muebles Universal". El objetivo general que orienta a la solución del problema es; Diseño y Aplicación de un Sistema de Costos por Órdenes de Producción en la Microempresa "MUEBLES UNIVERSAL" ubicado en la ciudad de Latacunga, Provincia de Cotopaxi durante el período económico 2008, alcanzados el mismo a través los objetivos específicos, se analizó los principales aspectos teóricos que permitan documentar la aplicación de un Sistema de Costos por Ordenes de Producción en la Microempresa, se diagnosticó los problemas fundamentales que enfrenta la Microempresa, al no aplicar un Sistema de Costos por Órdenes de Producción.

El desarrollo del sistema fue aplicado a través de registros contables y hojas de trabajo. Por lo tanto se planteó las siguientes preguntas científicas: ¿Cuáles son los fundamentos teóricos que permitan diagnosticar la importancia de la aplicación de un Sistema de Costos por Órdenes de Producción en la microempresa "MUEBLES UNIVERSAL"?, ¿Cuáles son los problemas fundamentales que enfrenta la microempresa "MUEBLES UNIVERSAL" al no aplicar un Sistema de Costos por Órdenes de Producción?, ¿Qué estrategia permitirá a la microempresa "MUEBLES UNIVERSAL", determinar sus costos reales totales y unitarios para una toma adecuada de decisiones?.

Las técnicas que se utilizó son la observación, entrevista y la encuesta que fueron aplicadas a la microempresa, los resultados obtenidos nos llevó a determinar que esta propuesta fue factible con la apertura de sus trabajadores, proporcionando la información necesaria para realizar este trabajo. Al final de esta investigación se obtuvo las siguientes conclusiones y recomendaciones.

Luego de haber analizado las encuestas se llegó a determinar la importancia que tiene Diseñar y Aplicar un Sistema de Costos por Órdenes de Producción, que concuerdan con la necesidad de la empresa, ya que permite determinar sus costos reales totales y unitarios para una toma adecuada de decisiones.

CAPÍTULO I. Dentro de este Capítulo se desarrolla de forma teórica cada uno de las categorías plateadas al comienzo de la investigación y elementos que integran dentro de las mismas, ya que son fuente de apoyo para Diseño y Aplicación de un Sistema de Costos por Órdenes de Producción, las mismas que me ayudará a entender teóricamente, sirviéndome de guía para ejecutar práctica.

CAPÍTULO II. Contiene breve caracterización de la reseña histórica, misión, visión, logotipo, dirección y productos, se conocerá como es el diseño metodológico que contiene el tipo de investigación, la unidad de estudio es de 9 personas, los métodos aplicados en la investigación son: Método Teórico y Método Documental, estos métodos conllevan a la necesidad de apoyarse de las siguientes técnicas: observación, entrevista y la encuesta.

Estas técnicas ayudarán a obtener información necesaria y veraz para diagnosticar la situación actual de la microempresa, la operacionalización de las variables, posibles alternativas de interpretación de los resultados, comprobación de las preguntas directrices y si se ha cumplido y análisis de cada una de las técnicas con sus respectivas preguntas y respuestas obtenidas durante su aplicación, las mismas que permitirán llegar a las conclusiones y recomendaciones en benefició del mismo.

CAPÍTULO III. Contiene introducción del capítulo, justificación de la realización del tema, objetivos generales y específicos, el desarrollo de la propuesta y la realización de la práctica y por último se plasma conclusiones y recomendaciones obtenidas en base a la información que contiene la presente tesis.

Finalmente se culmina la tesis con la bibliografía utilizada para el desarrollo del tema y los anexos planteados.

ÍNDICE GENERAL

CAPÌTULO I

FUNDAMENTOS TEÓRICOS

CAPÌTULO II

DISEÑO DE LA PROPUESTA

CAPÌTULO III

APLICACIÓN DE LA PROPUESTA

ÌNDICE DE TABLAS Y GRÀFICOS

ÍNDICE DE ANEXOS

CAPÍTULO I

FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA

1.1GESTIÓN ADMINISTRATIVA

1.1.1Definiciones

(http://www.gestiónyadministración.com/empresas/gestionadministrativa.html;12/09/09;14Hpm), manifiesta que: "La Gestión Administrativa de una empresa funciona en base a la determinación y la satisfacción de muchos de los objetivos en los aspectos políticos, sociales y económicos que reposan en la competencia que posea el administrador".

(http://www.gestiónyadministración.com/empresas/gestionadministrativa.html;12/09/09;14H15pm), señala que la Gestión Administrativa: **"**Es el conjunto de acciones mediante las cuales el directivo desarrolla sus actividades a través del cumplimiento de las fases del proceso administrativo: planear, organizar, dirigir, coordinar y controlar"

La tesista considera que es importante que las decisiones que se tomen sean adecuadas y estas deben ser enfocadas hacia el cumplimiento de los objetivos y los mismos tengan un seguimiento apropiado para evitar inconvenientes, a fin de que la empresa tenga éxito.

1.1.2 Fases del Proceso Administrativo

Según la autora MSc. ALMEIDA, Mercedes, en su libro **"LA ADMINISTRACIÓN UNA HERRAMIENTA PARA LOS LÍDERES DEL FUTURO"** (1^{era}.ed. Quito; DIMAXI editorial 2000; págs.7-10), establece la siguientes fases del proceso administrativo:

1.1.2.1 Planeación

"La planificación es el proceso de establecer objetivos o metas y elegir una estrategia general para alcanzarlos y desarrollar una jerarquía completa de planes para coordinar las actividades, también implica que los administradores piensen con antelación en sus metas y acciones, y que basan sus acciones en algún método, plan o lógica, y no en corazonadas".

La planificación es el primer elemento de la administración, debe planear con claridad sus metas estableciendo estrategias pertinentes, así como también el establecimiento de funciones de cada uno de los departamentos y empleados y la designación de los recursos que sean necesarios los mismos que deben estar dirigido y encaminado al cumplimiento de los objetivos.

1.1.2.2 Organización

"Organizar es el proceso para ordenar y distribuir el trabajo, la autoridad y los recursos entre los miembros de una organización, de tal manera que éstos puedan alcanzar las metas de la organización".

La cooperación entre ellos es esencial para la existencia de la organización. Una organización solo existe cuando hay personas capaces de comunicarse y que estén dispuestas a actuar conjuntamente para obtener un objetivo común.

1.1.2.3 Dirección

"Dirigir implica mandar, influir y motivar a los empleados para que realicen tareas esenciales, las relaciones y el tiempo son fundamentales para que las actividades de la dirección se cumplan a cabalidad".

La dirección es la parte esencial y central de la administración, la persona que dirige debe ser sociable, comunicativo con las personas que les rodea y establecer un ambiente adecuado que ayude a sus empleados a desempeñar bien sus funciones y principalmente motivar o incentivar al trabajador por su buen desempeño.

1.1.2.4 Control

"El control es el proceso para asegurar que las actividades realizadas se ajusten a las actividades planificadas, el gerente gracias a la función del control puede mantener a la organización en el buen camino, ya que vigila que se cumpla en forma adecuada las actividades encargadas y estén encaminadas al cumplimiento de las metas y objetivos planeados por la empresa".

La tesista considera que las empresas deben cumplir con el Proceso Administrativo que son: la planeación, la misma que determina los objetivos y el curso de acción que se va a seguir; la organización que distribuye el trabajo entre los miembros del grupo y para establecer y conocer las relaciones necesarias; la dirección la cual guía a los miembros del grupo para que lleven a cabo las tareas prescritas con voluntad y entusiasmo; y el control de las actividades que conformen con los planes y fines propuestos; ya que todo esto permite obtener una buena administración y funcionamiento óptimo de las mismas.

1.1.3 Empresa

1.1.3.1 Definición

La autora BRAVO, Valdivieso Mercedes, en su libro **"CONTABILIDAD GENERAL"** (4ta. ed. Quito: NUEVODIA editorial 2001; pág. 1), define que la Empresa: "Es todo ente económico cuyo esfuerzo se orienta a ofrecer bienes o servicios que al ser vendidos producirán una renta".

La tesista explica en base a lo antes mencionado que la empresa constituye una entidad económica; que mediante la colaboración y aporte de ideas y recursos

económicos y materiales de los integrantes contribuyen al cumplimiento de metas y objetivos planteados.

1.1.3.2 Importancia

La autora BRAVO Valdivieso Mercedes, en su libro **"CONTABILIDAD GENERAL"** (4ta. ed. Quito; NUEVODIA editorial 2001; pág. 1), determina que la Empresa es importante: "En cualquier sistema económico será el motor que mueva la economía de un país. La importancia radica en su capacidad generadora de riqueza que al ser distribuida equitativamente, propicia la paz social y por ende tranquilidad y desarrollo".

La investigadora manifiesta que las empresas son pilares fundamentales en la economía de un país, puesto que coordinan esfuerzos y medios instrumentales para prestar un servicio y ofrecer una retribución a quienes han cooperado para alcanzar los servicios prestados.

1.1.3.3 Clasificación de las Empresas

La autora BRAVO Valdivieso Mercedes, en su libro **"CONTABILIDAD GENERAL"** (4ta. ed. Quito; NUEVODIA editorial; 2001; págs. 1-2), clasifica las empresas, para efectos contables más útiles siendo las siguientes:

1.1.3.3.1 Por su Naturaleza

Industriales. Son aquellas que se dedican a la transformación de materia prima en nuevos productos.

Comerciales. Son aquellas que se dedican a la compra-venta de productos, convirtiéndose en intermediarias entre productores y consumidores.

Servicios. Son aquellas que se dedican a la venta de servicios a la colectividad.

1.1.3.3.2 Por el Sector al que Pertenece

Publicas. Son aquellas cuyo capital pertenece al sector público (Estado).

Privadas. Son aquellas cuyo capital pertenece al sector privado (Personas Naturales o Jurídicas).

Mixtas. Son aquellas cuyo capital pertenece tanto al sector público como al privado (Personas Jurídicas).

1.1.3.3.3 Por la Integración del Capital

Unipersonales. Son aquellas cuyo capital pertenece a una sola persona natural.

Pluripersonales. Son aquellas cuyo capital pertenece a dos o más personas naturales.

De acuerdo al criterio emitido por el autor, la investigadora considera que en la actualidad existe un crecimiento de empresas que se desenvuelven en diferentes actividades y por esta razón su clasificación se da de acuerdo a su organización, tamaño, sector que pertenece y actividad que cumple, las mismas que deben respetar con las normas, reglamento estipulado al momento de ser creada, para que no exista ningún inconveniente al momento de realizar las actividades cotidianas.

1.2 GESTIÓN FINANCIERA

1.2.1 Definiciones

(http://www.Gestiopolis.com/canales/financiera/artículos/22/gesfra.htm;15/09/09; 15Hpm) señala que: "La Gestión Financiera está relacionada con la toma de decisiones relativas al tamaño y composición de los activos, al nivel y estructura de la financiación y a la política de los dividendos. A fin de tomar las decisiones adecuadas es necesaria una clara comprensión de los objetivos que se pretenden alcanzar, debido a que el objetivo facilita un marco para una óptima toma de decisiones financieras".

EL LIBRO DE LA CONTRALORÍA GENERAL DEL ESTADO, (edición 2003; pág. 18), señala que la Gestión Financiera: "Es el análisis, decisiones y acciones relacionadas con los medios financieros necesarios para que la Organización lleve a cabo todas sus actividades tales como; la adquisición de bienes, de servicios; dentro de un marco legal y técnico".

La investigadora considera que la Gestión Financiera, es una de las tradicionales áreas funcionales de la gestión, dentro de cualquier organización, competiéndole los análisis, decisiones y acciones relacionadas con los medios financieros necesarios a la actividad de dicha organización. Así, la función financiera integra todas las tareas relacionadas con el logro, utilización y control de recursos financieros.

1.2.2 Análisis Financiero

La autora BRAVO Mercedes Valdivieso; en su libro "**CONTABILIDAD GENERAL**" (4ta .ed. Quito; NUEVODÍA editorial; 2001; pág.321), señala que el Análisis Financiero: "Es un proceso que comprende la recopilación, interpretación y estudio de los Estados Financieros y datos operacionales de un negocio. Esto implica el cálculo e interpretación de porcentajes, tasas, tendencias e indicadores, los cuales sirven para evaluar el desempeño financiero y operacional de la empresa y de manera especial para facilitar la toma de decisiones".

La tesista comenta que el pilar fundamental del Análisis Financiero está contemplado en la información que proporcionan los Estados Financieros de la empresa como son: el Estado de Situación Financiera, Estado de Resultados y otros, por cuanto ayudará a establecer sugerencias y recomendaciones que servirán como base para que el gerente tome decisiones adecuadas y oportunas.

1.2.3 Razones Financieras

La autora BRAVO Valdivieso Mercedes; en su libro "**CONTABILIDAD GENERAL**", (4ta. ed. Quito; NUEVODÍA editorial; 2001; pág. 323), indica que las Razones Financieras: "Presentan una perspectiva amplia de la Situación

Financiera, puede precisar el grado de liquidez, de rentabilidad, el apalancamiento financiero, la cobertura y todo lo que tenga que ver con su actividad".

La tesista manifiesta que las Razones Financieras pueden medir en un alto grado la eficacia y comportamiento de la empresa., estas presentan una perspectiva amplia de la situación económica, miden el grado de liquidez, de rentabilidad, el apalancamiento financiero, la cobertura y todo lo que tenga que ver con esta actividad.

1.2.3.1 Tipos de Razones

La autora BRAVO Valdivieso Mercedes; en su libro "**CONTABILIDAD GENERAL**", (4ta. ed. Quito; NUEVODÍA editorial; 2001; págs. 323-327), determina los siguientes tipos de Razones:

1.2.3.1.1 Razones de Liquidez a Corto Plazo

Mide la capacidad que tiene la empresa para cancelar sus obligaciones (deudas) a corto plazo (1año) y para atender con normalidad sus operaciones.

Índice de Solvencia o Razón Corriente: Mientras mayor sea la razón, mayor será la capacidad de la empresa para pagar sus deudas.

$$\textbf{Índice de Solvencia} = \frac{\text{Activo Corriente}}{\text{Pasivo Corriente}}$$

Razón de Prueba de Ácida.- Se concentra en el efectivo, los valores negociables y las cuentas por cobrar en relación con las obligaciones circulantes.

$$\textbf{Prueba de Acida} = \frac{\text{Activo Corriente- Inventarios}}{\text{Pasivo Corriente}}$$

Índice de Prueba Defensiva. Permite medir la capacidad efectiva de la empresa en el corto plazo. Nos indica la capacidad de la empresa para operar con sus activos más líquidos, sin recurrir a sus flujos de venta.

$$\textbf{Índice de Prueba Defensiva=} \frac{\text{Caja-Bancos}}{\text{Pasivo Corriente}} = \%$$

Índice de Capital de Trabajo.- Indica la cantidad de recursos que dispone la empresa para realizar sus operaciones, después de satisfacer sus obligaciones o deudas a corto plazo.

Capital de Trabajo= Activo Corriente – Pasivo Corriente

Índices de Liquidez de Cuentas por Cobrar.- Las cuentas por cobrar son activos líquidos sólo en la medida en que puedan cobrarse en un tiempo prudente.

$$\textbf{Rotación de Cartera=} \frac{\text{Cuentas por Cobrar x días año}}{\text{Ventas Anùales a Crédito}} = \text{días}$$

1.2.3.1.2 Índices de Gestión o Actividad

Miden la efectividad y eficiencia de la gestión, en la administración del capital de trabajo. Expresan la rapidez con que las cuentas por cobrar o los inventarios se convierten en efectivo. Así tenemos en este grupo los siguientes índices:

Rotación de Cartera (Cuentas por Cobrar). Miden la frecuencia de recuperación de las cuentas por cobrar. El propósito de este ratio es medir el plazo promedio de créditos otorgados a los clientes y evaluar la política de crédito y cobranza. El saldo en cuentas por cobrar no debe superar el volumen de ventas.

$$\textbf{Rotación de Cartera=} \frac{\text{Cuentas por Cobrar Promedio x 360}}{\text{Ventas}} = \text{días}$$

Rotación de Inventarios. Cuantifica el tiempo que demora la inversión en inventarios hasta convertirse en efectivo y permite saber el número de veces que esta inversión va al mercado, en un año y cuántas veces se repone.

$$\textbf{Rotación de Inventarios=} \frac{\text{Inventario x 360}}{\text{Costo de Ventas}} = \text{días}$$

1.2.3.1.3 Análisis de Endeudamiento

Las razones de endeudamiento mide la capacidad del negocio para contraer deudas a corto plazo o largo plazo. Los índices más frecuentemente utilizados en el análisis del endeudamiento son:

Nivel de Endeudamiento. Este indicador establece el porcentaje de participación de los acreedores dentro de la empresa.

Endeudamiento = Total Pasivo / Total Activos = %

Estructura del Capital. Otra forma de determinar el endeudamiento, es frente al patrimonio de la empresa, para establecer el grado de compromiso de los accionistas, para con los acreedores.

Estructura del Capital = Total Pasivo / Patrimonio = %

Cobertura de Gastos Financieros.- Este índice nos indica hasta qué punto pueden disminuir las utilidades sin poner a la empresa en una situación de dificultad para pagar sus gastos financieros.

$$\textbf{Cobertura de GG. FF.} = \frac{\text{Utilidad antes de interés}}{\text{Gastos Financieros}} = \text{veces}$$

1.2.3.1.4 Análisis de Rendimiento

Mide capacidad del negocio para generar utilidades. Dado que las utilidades son las que garantizan el desarrollo de la empresa, puede afirmarse que las razones de rentabilidad son una medida de la efectividad de la administración en el manejo de los costos y gastos totales, a fin de que las ventas generen utilidad.

Margen Bruto de Utilidad. Indica la cantidad que se obtiene de utilidad por cada UM de ventas, después de que la empresa ha cubierto el costo de los bienes que produce o vende.

Margen Bruto de Utilidad = Ventas – Costo de Ventas / Ventas = %

Margen Neto de Utilidad. Relaciona la utilidad líquida con el nivel de las ventas netas. Mide el porcentaje de cada UM de ventas que queda después de que todos los gastos, incluyendo los impuestos, han sido deducidos.

Margen Neto de Utilidad = Utilidad Neta / Ventas Netas = %

Rendimiento del Patrimonio. Esta razón lo obtenemos dividiendo la utilidad neta entre el patrimonio neto de la empresa. Mide la rentabilidad de los fondos aportados por el inversionista.

Rendimiento del Patrimonio = Utilidad Neta / Patrimonio = %

La tesista demuestra que estos indicadores son importantes para poder realizar el Análisis Financiero, ya que nos ayudara a fijar si los rubros que conforman los estados financieros están generando rentabilidad o pérdida que afectan la economía de la empresa.

1.3 CONTABILIDAD

1.3.1 Definiciones

Según el autor VÁSCONEZ Arroyo José Vicente, en su libro "**INTRODUCCIÓN DE LA CONTABILIDAD**", (edición actualizada, Colombia; 1985; pág.21), manifiesta que la Contabilidad es: "El arte de registrar, de resumir en forma significativa y en términos de dinero las operaciones y los hechos que son cuando menos en partes, de carácter financiero así como de interpretar sus resultados".

Según el autor CASHIN James A y RALPH Polimeni en su libro, **"CONTABILIDAD GENERAL"** (1^{era}. ed, México; McGraw-Hill editorial; 1995; pág. 1), piensa que la Contabilidad es: "La ciencia, el arte y la técnica que permite el registro, clasificación, análisis e interpretación de las transacciones que

se realizan en una empresa, con el objetivo de conocer su situación económica y financiera al término de un ejercicio económico o periodo contable".

La tesista determina que la Contabilidad es una ciencia, la misma que se encarga del registro cronológico, apropiado, correcto de cada una de las transacciones que suscitan en una actividad económica, a fin de presentar información financiera que refleje la situación económica de una empresa dentro de un periodo determinado.

1.3.2 Objetivo

Según el autor VÁSCONEZ, Arroyo José Vicente, en su libro "**INTRODUCCIÓN DE LA CONTABILIDAD**" (edición actualizada, Colombia; 1985; pág.21), manifiesta que el objetivo de la Contabilidad es: "Proporcionar información a los dueños, accionistas, bancos y gerentes, con relación a la naturaleza del valor de las cosas que el negocio deba a terceros, la cosas poseídas por los negocios. Sin embargo, su primordial objetivo es suministrar información razonada, con base en registros técnicos, de las operaciones realizadas por un ente privado o público".

La investigadora concuerda que el objetivo de la Contabilidad es ayudar a proveer información útil y oportuna para dar soluciones a los posibles problemas encontrados en dicha empresa.

1.3.3 Documentación Mercantil

La autora BRAVO Valdivieso, Mercedes, en su libro **"CONTABILIDAD GENERAL"** (4ta. ed. Quito: NUEVODIA editorial, 2001. págs 27-39), señala que: "Los comprobantes son la fuente u origen de los registros contables, respaldan todas y cada una de las transacciones que se realiza en la empresa".

1.3.3.1 Importancia

Los documentos mercantiles son de gran importancia por cuanto proporcionan un mayor grado de confiabilidad y validez a los registros contables; los documentos

comerciales son utilizados como referencia y como comprobantes en caso de desacuerdo legal.

Facturas. Es el documento que el vendedor entrega al comprador con el detalle de las mercaderías vendidas o servicios prestados, indicando cantidad especificaciones, precio (unitario y total) condiciones de pago (crédito/o contado), impuestos fiscales (ICE e IVA), numero del RUC.

Comprobante de Ingreso. Es aquel que se utiliza en el negocio para registrar las transacciones comerciales que origina ingreso de dinero en efectivo o en cheque, por venta de mercaderías, comisiones obtenidas por el comerciante, pagos efectuados por los clientes, etc.

Comprobante de Egreso. Es una constancia escrita en donde se registran los desembolsos de dinero, ya sea por compra de activos, pago de impuestos, pago de deudas, pago de sueldos y salarios, etc.

Notas de Crédito. Son constancia que se entrega a los clientes en las que se detallan valores que se abonan a su cuenta. Este documento se utiliza por devoluciones de mercadería y cargos en la factura.

Notas de Débito. Son constancias que entrega a los clientes en la que se detallan valores que se cargan a sus cuentas. Estos cargos generalmente se originan en errores u omisiones en los precios de la mercadería o servicio prestado.

Recibo. Se da el nombre de recibo a la constancia escrita por medio de la cual la persona que firma, declara haber recibido de otra persona : dinero (Efectivo o Cheque), documentos , bienes muebles o inmuebles, etc.

Vales de Caja. El vale es una constancia escrita que certifica el compromiso que la persona adquiere consigo mismo por recibir en préstamo cierta suma de dinero la misma que deberá ser pagada posteriormente.

Cheque. Es una orden de pago contra el banco a la vista. Esto quiere decir que el poseedor de una cuenta corriente en un banco puede retirar sumas de dinero para, cubrir sus gastos y deudas, girando órdenes de pago llamados de cheques.

La tesista considera que es de suma importancia tener a la mano los documentos de fuente en caso de desacuerdo legal, ya que estos documentos son fuente de apoyo para el ejercicio de la Contabilidad y tomar en cuenta que los documentos deben ser archivados ordenadamente hasta 6 años, para justificar los ingresos y gastos de un periodo contable ante el S.R.I.

1.3.4 Propiedad o Derecho de las Empresas

Según la autora Lic. ALMEIDA Mercedes en su libro **"DOCUMENTACIÓN MERCANTIL Y MANUAL DE CONTABILIDAD"** (4ta. ed. Quito; DINAXI editorial; 1995; págs.173-183), puntualiza que la propiedad o derecho de las empresas son: Activo, Pasivo y Patrimonio.

1.3.4.1 Activo

Es el derecho de propiedad que tiene la empresa sobre sus bienes; o son todos los bienes que posee la empresa y que tiene valor.

Clasificación de los Activos

Los activos se clasifican atendiendo a su grado de liquidez o convertibilidad (la facilidad mayor o menor de convertirse en efectivo).

Activo Corriente. Es el efectivo de libre disponibilidad, que puede convertirse en efectivo, venderse o consumirse en el presente periodo contable. Los Activos Corrientes se clasifican en:

Disponibles. Dinero en efectivo en Caja y disponible en cuenta corriente bancaria.

Realizables. Lo forman todos los valores objeto de tráfico empresarial, tales como mercaderías y las materias primas.

Exigibles Deudas o derechos a favor de la empresa que le permitan exigir sumas de dinero a corto plazo por operaciones ya efectuadas.

Activos Fijos. Para considerarse Activos Fijos debe reunir las siguientes características:

- Tener vida útil permanente (más de un año).
- No estar disponible para la venta.
- Estar en uso de la empresa.

Los Activos Fijos a la vez se clasifican en:

Tangible no Depreciable. Representa la parte inmueble del patrimonio en adiciones normales y ganan plusvalía, como son los terrenos.

Tangible Depreciable. Son aquellos bienes que posee la empresa que pierde valor de acuerdo al trato que se le da.

Otros Activos

Diferidos. Forman este grupo las cuentas de gastos que se han pagado por adelantado y se devengan en el presente periodo contable.

Intangible. Son condiciones normales no pueden ser vendidos sin que la empresa experimente variaciones sustanciales como son los patentes marcas, etc.

1.3.4.2 Pasivo

Son todas las obligaciones que tiene la empresa con terceras personas, es decir lo que tiene que pagar, también se dice que el Pasivo constituye Capital Ajeno.

Clasificación de los Pasivos

Pasivos a Corto Plazo. Son todas las obligaciones que tiene la empresa para cancelar en el periodo contable, son las deudas vencidas y que se deben cancelar en un año, a partir de la presentación de los balances.

Pasivos a Largo Plazo. Son las obligaciones que debe cancelar la empresa en más de un periodo contable, es decir más de un año.

Otros Pasivos

Son aquellos pasivos que no son Corrientes ni a Largo Plazo, no tiene clasificación específica. Forman este grupo las cuentas de Rentas que se han cobrado por Anticipado y que se devengan en el periodo contable, como son Arriendo, Seguros, Publicidad Cobras por Adelantado.

1.3.4.3 Patrimonio

Es la participación de los propietarios en los activos de la empresa, por aportaciones o ganancias retenidas. Representa el aporte de los socios; es la diferencia entre los activos y los pasivos, también se dice que es el capital propio de la empresa. En este grupo tenemos las siguientes cuentas.

Capital. Es el aporte de los socios que consta en las respectivas escrituras de constitución.

Reservas. Son las aportaciones provenientes de las utilidades obtenidas por la compañía en cumplimiento de disposiciones legales, estatutarias o de acuerdo a la Junta General.

Superávit. Diferencia a favor de la empresa.

Resultados. Refleja la utilidad o pérdidas de la empresa después de la finalización del ejercicio contable.

La postulante considera importante el estudio del Activo, Pasivo y Patrimonio, ya que nos ayudará a entender de mejor manera el aumento o disminución de las cuentas, movimientos contables, y todo lo que tiene que ver con el mismo, y principalmente será un instrumento de apoyo para reconocer las cuentas en un ejercicio económico.

1.3.5 Elementos Económicos

La autora BRAVO Valdivieso, Mercedes, en su libro **"CONTABILIDAD GENERAL"** (4ta. ed. Quito: NUEVODIA editorial, 2001. pág 5), indica que: "Cuando las empresas entran a operar, es decir entran en el ejercicio o giro de su negocio, esta actividad da lugar a la generación de Ganancias, por una parte y por otra ocasión Gastos, estos dos conceptos se conoce como "elementos económicos "precisamente son el fruto de la actividad económica de la empresa".

1.3.5.1 Ganancias. Denominado también Rentas, Ingresos, Utilidades, Réditos, etc., es lo que toda actividad económica persigue, procuran el enriquecimiento o desarrollo de la empresa, incrementan el patrimonio y permite que se cumpla uno de los objetivos de la inversión privada que es el de obtener utilidades.

1.3.5.2 Gastos. Denominados también Egresos, constituye los desembolsos necesarios que se realizan para cumplir con los objetivos de la empresa tales como: sueldos, servicios básicos, suministros y materiales etc.

1.3.5.3 Costos. El costo constituye una inversión, es recuperable, trae consigo ganancia, es un concepto que tiene vigencia en la empresa industrial (Costo de Materia Prima, Costo de Mano de Obra, etc).

La tesista puntualiza que Ingreso es una ganancia o rendimiento de naturaleza económica que proviene de una venta realizada de un bien, obtenido durante cierto periodo de tiempo, es decir todo negocio busca una ganancia. El gasto es todo lo que se compra para transformar el producto, no es recuperable, a diferencia del costo es el valor de adquisición o de producción, si es recuperable a través de las ventas.

1.3.6 Tipos de Contabilidad

La autora BRAVO Valdivieso. Mercedes, en su libro "**CONTABILIDAD GENERAL**", (5ta. ed. Quito: NUEVODIA editorial, 2002. págs.13-14g), menciona los siguientes campos de aplicación de la contabilidad.

1.3.6.1 Contabilidad Comercial

Es aquella que se dedica a la compra y venta de mercadería y se encarga de registrar todas las operaciones mercantiles.

1.3.6.2 Contabilidad Bancaria

Es aquella que tiene relación con la prestación de servicios monetarios y registra todas las operaciones de cuentas en depósitos o retiros de dinero que realizan los clientes. Ya sea de cuentas corrientes o ahorros, también registran los créditos, giros tanto al interior o exterior, así como otros servicios bancarios**.**

1.3.6.3 Contabilidad de Cooperativas

Son aquellas que buscan satisfacer las necesidades de sus asociados sin fin de lucro, en las diferentes actividades como: Producción, Distribución, Ahorro, Crédito, Vivienda, Transporte, Salud y la Educación.

Así se encarga de controlar cada una de estas actividades y que le permite analizar e interpretar el comportamiento y desarrollo de las cooperativas.

1.3.6.4 Contabilidad Hotelera

Se relaciona con el campo Turístico por lo que registra y controla todas las operaciones de estos establecimientos.

1.3.6.5 Contabilidad de Servicios

Son todas aquellas que prestan servicio como transporte, salud, educación, profesionales, etc.

1.3.6.6 Contabilidad Agropecuaria

Esta registra las actividades de las empresas del sector agrícola y ganadero. La Contabilidad permitirá al final del proceso identificar la totalidad de los gastos y costos, el valor recibido por ventas y si la cría o siembra arrojo utilidad o perdida.

1.3.6.7 Contabilidad de Costos

Es la aplicación de los principios contables, con el fin de determinar el valor total de la materia prima, mano de obra y otros insumos utilizados en la obtención de un producto terminado o en la prestación de un servicio..

La tesista plantea que es importante aplicar la Contabilidad en diferentes actividades, por cuanto la Contabilidad debe ser llevados a cabo correctamente; a fin obtener información confiable y oportuna, la misma que nos ayudara a tomar decisiones más adecuadas, que faciliten el cumplimiento de todas las metas y objetivos planteados por la empresa.

1.4 CONTABILIDAD DE COSTOS

1.4.1Definiciones

Según las autoras BRAVO Valdivieso, Mercedes y UBIDIA Tapia, Carmita**,** en su libro **"CONTABILIDAD DE COSTOS**" (1^{era}. ed. Quito: NUEVODÍA editorial, 2007. pág. 1**),** indica que la Contabilidad de Costos: "Es el arte o la técnica empleada para recoger, registrar, y reportar la información relacionada con los costos y con base en dicha información tomar decisiones adecuadas relacionadas con la planeación y el control de los mismos".

Según los autores HORNGREN, Charles T.; DATAR, Srikant y FOSTER, George en su libro **"CONTABILIDAD DE COSTOS"** (10mo.segunda edición. México: Pearson Educación editorial, 2007. pág. 2.), manifiesta que la Contabilidad de Costos: "Se mide, analiza y presenta información financiera y no financiera relacionada con los costos de adquirir o utilizar recursos en una organización".

La tesista indica que la Contabilidad de Costo es la encargada del registro de los gastos que se incurren en el negocio. Es decir, se encarga de llevar un registro de los costos del material, la mano de obra y los gastos indirectos usados durante un período determinado, con el propósito de informar a la administración el

comportamiento de los mismos, lo cual sirve de base para que la empresa tome buenas decisiones.

1.4.2 Objetivos

Según los autores NARANJO S. Marcelo y NARANJO S. Joselito, en su libro "**CONTABILIDAD DE COSTOS POR ÒRDENES DE PRODUCCIÓN"**; (3ra. ed; Quito: Don Bosco editorial, 1998. pág 16-17), señala los siguientes objetivos:

1.- Reducir los costos al máximo

- Con uso de materiales con menor precio, para que no pierda la calidad del producto.
- Evitando en lo posible la aparición de la mano ociosa en base a un sistema de control adecuado.
- Ejecutando políticas de control de adquisición y entrega de materiales.
- Disponiendo de las más modernas maquinarias, para que su producción sea óptima.

2.- Determinación de los precios de venta

- Evitar precios inconvenientes en base a sondeo de mercado.
- Acumulando los costos de producción administración y venta.
- Determinando un margen de utilidad competitiva.

3.- Controlando los inventarios.

- En base a las tarjetas Kárdex y toma física sorpresiva.
- Acumulando los costos de producción.
- Que no exista desviaciones de las existencias.

4.- Que los accesorios que utilice la empresa sea comparados si es conveniente producir o comprar.

5.- Control rígido de los egresos del costo

La tesista puntualiza que es fundamental conocer lo objetivos de la Contabilidad de Costos, ya que facilitan una oportuna y eficaz información y control de todo lo que se relaciona con la producción.

1.4.3 Funciones

Según los autores NARANJO S. Marcelo y NARANJO S. Joselito, en su libro "**CONTABILIDAD DE COSTOS POR ÒRDENES DE PRODUCCIÓN"**; (3ra. ed.; Quito: Don Bosco editorial, 1998. pág. 15), expresa las siguientes funciones básicas de la Contabilidad de Costos:

1.- Fabricación

2.- Ventas

3.- Administración

Los egresos que se realizan por cada uno de las funciones, se acumulan por separado; siendo los egresos que corresponden a las funciones de fabricar se los conoce como "costos de producción o costos de fabricación", en cambio que los egresos correspondiente a las funciones de ventas se llaman " costos de ventas" y los egresos de administración se los conoce como "costos de administración", los gastos de venta y administración en conjunto se los conoce "Gastos Comerciales" o "Gastos de no Fabricación".

1.4.4 Finalidad

Los autores HARGADON Bernad y MÙMERA Cárdenas, Armando**,** en su libro "**CONTABILIDAD DE COSTOS"**;(2da ed.; editorial Norma S.A; Colombia 1985; pág. 2), manifestó que la Contabilidad de Costos es: "Un subsistema especializado de la Contabilidad General de una empresa industrial, cuyos fines principales se pueden resumir en los siguientes".

- Determinar los costos de los inventarios de productos fabricados tanto unitario como global, con miras a la presentación de Balance General.
- Determinar los costos del producto vendidos, con el fin de poder calcular la utilidad o pérdida en el periodo respectivo y poder preparar el Estado de Rentas y Gastos.
- Dotar a la gerencia de una herramienta útil para la planeación y el control sistemático de los costos de producción.
- Servir de fuente de información de costos para estudio económico y decisiones especiales relacionados principalmente con inversiones de capital a largo plazo , tales como reposición de maquinaria , expansión de planta, fabricación de nuevos productos , fijación de precios de venta.

La investigadora muestra que los dos primeras fines se refiere principalmente a la función contable básica de costos de los productos, que permite preparar los Estados Financieros y cumpla con la información que se debe suministrar al Gobierno y los dos últimos fines se refieren principalmente a la función administrativa que debe cumplir la Contabilidad de Costos, mediante el suministro de información relevante y oportuna que permite a la gerencia a tomar decisiones más adecuadas.

1.4.5 Contabilidad en la Empresa Industrial

Según las autoras BRAVO Valdivieso, Mercedes y UBIDIA Tapia, Carmita , en su libro **"CONTABILIDAD DE COSTOS"** (1era. ed. Quito: NUEVODIA editorial, 2007. págs12) señala que: "En la Empresa Industrial se transforma la materia prima en nuevos productos, destinados a la venta; este proceso de transformación, para su control requiere de un sistema de costos que permite conocer el costo de productos fabricados, cuyas cuentas se refleja en los

Inventarios en Producto en Proceso y de Productos Terminados, éstos forman parte del Estado de Situación Económica o de Pérdidas y Ganancias."

1.4.5.1 El Costo

Según las autoras BRAVO Valdivieso, Mercedes y UBIDIA Tapia, Carmita**,** en su libro **"CONTABILIDAD DE COSTOS"** (1era. ed. Quito: NUEVODIA editorial, 2007. pág. 13) define que: "El costo de producir un bien o servicio se puede definir como el valor del conjunto de bienes (material directo e indirecto) y esfuerzos (mano de obra directa e indirecta) y otros desembolsos que se ha incurrido o se va a incurrir en el departamento de producción para obtener como resultado un bien o producto terminado con buenas condiciones para ser adquirido por el sector comercial".

La tesista manifiesta que el costo son desembolsos que realiza la empresa para la fabricación de un producto y el costo se puede recuperar después de un determinado tiempo, en el momento en el que se obtenga el producto terminado y se realice su venta.

1.4.5.2 Objetivos de los Costos

Según las autoras BRAVO Valdivieso, Mercedes y UBIDIA Tapia, Carmita , en su libro **"CONTABILIDAD DE COSTOS"** (1era. ed. Quito: NUEVODIA editorial, 2007. pág. 13), conceptualiza los objetivo del costo.

- Facilita la toma de decisiones.
- Permita la valuación de inventarios.
- Controla la eficiencia de las operaciones.
- Contribuir al planeamiento, control y gestión de la empresa.

La tesista señala que los costos tienen una gran importancia en la toma de decisiones de las grandes, medianas y pequeñas empresas, es importante tener muy claro los objetivos de costos, ya que estos se encuentran vinculados con todo tipo de producto.

1.4.5.3 Clasificación del costo

Según las autoras BRAVO Valdivieso, Mercedes y UBIDIA Tapia, Carmita, en su libro **"CONTABILIDAD DE COSTOS"** (1era. ed. Quito: NUEVODIA editorial, 2007. págs. 14-17), indica que: "Los costos pueden ser clasificados de acuerdo con el enfoque que se les dé. A continuación comentaremos los más utilizados".

1. Por la naturaleza de las operaciones de producción

- **Costo por Órdenes de Producción.** Son aquellos utilizados por la empresa de producción interrumpida y diversa, que elaboran sus productos mediantes órdenes de producción o pedido de los clientes. Estos costos se subdividen: por órdenes específicas o de lotes, por clases de productos y por montaje (utilizando en empresas que ensamblen piezas terminadas para armar diferentes artículos).
- **Costos por Procesos.** Son aquellos utilizados por las empresas de producción masiva y continua de artículos similares u homogéneos. Estos costos se subdividen en costos de transformación o conversión y costos de transferencia.

2. Por la identificación con el producto

- **Costos Directos.** Son aquellos que se identifican o cuantifican en forma directa con el producto terminado; tales como materia prima directa, mano de obra directa.
- **Costos Indirectos.** Son aquellos que no se pueden identificar o cuantificar fácilmente con el producto terminado; tales como: materiales indirectos, mano de obra indirecta, energía, depreciación, etc.

3. Por el método de cálculo o por el origen del dato

- **Reales o Históricos. S**on aquellos que se determinan después de concluido el período de costos.

- **Predeterminados o Calculados.** Son aquellos que se determinan antes de iniciar el período de costos o durante el transcurso del mismo.
- **Costos Estimados**. Son aquellos que se predeterminan de manera informal, para cotizar precios de venta.
- **Costos Estándar.** Son aquellos que se predeterminan en forma científica, utilizando métodos modernos de ingeniería industrial.

4. Por el volumen de producción

- **Costos Fijos.** Son aquellos que mantiene constantes cualquiera que sea el volumen de producción, tales como: arriendos, seguros, depreciaciones en línea recta, etc.
- **Costos Variables.** Son aquellos que varían proporcionalmente, de acuerdo al volumen de producción; tales como: materia prima, mano de obra.
- **Semifijos o Semivariables o Costos Mixtos.** Son aquellos en que interviene una parte fija y otra variable, tales como: el consumo de agua, utilización de servicio como arriendo de equipos.

5. Por su inclusión en el inventario

- **Costeo Total o de Absorción.** Es aquel en el que interviene tanto los costos fijos, como los variables, los mismos que son absorbidos en su totalidad por la producción. Se incluyen en los inventarios**.**
- **Costeo Directo o Variable.** Es aquel en el que interviene exclusivamente el cómo variable en la producción. No se incluye en los inventarios los costos fijos.

La tesista describe que los costos son imprescindibles para cualquier actividad económica que se realice, como se pudo mencionar el costo es una inversión que a través del tiempo se puede recuperar en su valor, cono se puede observar estos a su vez se subdividen y cada subdivisión tiene su valor en los diferentes tipos de empresas.

1.4.5.4 Elementos del Costo

1.4.5.4.1 Materia Prima

Según los autores NARANJO S. Marcelo y NARANJO S. Joselito, en su libro "**CONTABILIDAD DE COSTOS POR ÒRDENES DE PRODUCCIÓN"**; (3ra. ed.; Quito: Don Bosco editorial, 1998. págs. 60-79), se manifiesta todo lo referente a la materia prima.

1.4.5.4.1.1 Definición

Representan el principal elemento del costo en la elaboración de un producto, estos son sometidos a proceso y se convierten en productos terminados con la adición de mano de obra y costos indirectos de fabricación.

1.4.5.4.1.2 Clasificación de la Materia Prima

Materiales Directos. Son los que se pueden identificarse fácilmente en el producto terminado y representa el primer costo en la elaboración del producto, estas tienen la particularidad de ser fácilmente medibles en la cantidad, peso, volumen que forma parte del producto terminado, por lo tanto su costo es determinado sin dificultad y aplicado al costo de un articulo. Un ejemplo de materiales directos es la madera.

Materiales Indirectos. Son aquellos utilizados en la elaboración de su producto, pero no son fácilmente identificables y son incluidos como parte de los costos indirectos de fabricación, no se puede determinar con precisión la cantidad que beneficia a un articulo o conjunto de artículos determinados, Un ejemplo de materiales indirectos son las etiquetas, aceites para las maquinas**.**

1.4.5.4.1.3 Registro de Entrada Original

Requisición de Compra

Es una solicitud de materiales o requisición de materiales, dentro de una industria por cualquier departamento de producción. Una requisición de compra es un

formulario escrito que generalmente al ser enviada se informa la necesidad de materiales o suministros. Las requisiciones de compras están generalmente impresas y prenumeradas con especificaciones de la Compañía.

Orden de Compra

Una orden de compra es una solicitud escrita enviada a un proveedor, originada por una requisición o necesidad de materiales y suministros. La orden de compra se envía cuando se ha convenido un precio, especificaciones de los términos de pagos y entrega; la orden de compra autoriza al proveedor a entregar los materiales o suministros y a emitir la factura. Todos los materiales o suministros comprados deben soportarse con las órdenes de compra debidamente prenumeradas con el fin de garantizar el control sobre su uso.

Nota de ingreso

También conocido como comprobante de pedido, comprobantes de entrada a bodega. Es utilizado por el encargado de bodega, cuando recibe los materiales y suministros solicitados los desempaca y los cuenta, revisa los materiales para tener la seguridad de que no estén dañados y cumplan con las especificaciones y requisitos dados en la orden de compra y cantidad solicitada., el original es manejado en contabilidad y la copia es archivada por el encargado de bodega, quien debe emitir un informe de entradas, ya sea de forma semanal, quincenal o mensual.

Nota de Egreso

En la industria se da una salida de materiales y suministros da inicio al proceso de producción, consiste en hacer uso de la materia prima de la bodega de materiales y suministros. El bodeguero debe garantizar el adecuado almacenamiento, protección y salida de todos los materiales bajo su control.

La salida de materiales es mediante una nota de egreso, elaborada por el personal de producción y autorizada por el gerente de producción o por el supervisor del departamento.

1.4.5.4.1.4 Control de Materiales

Según el autor VÀSCONEZ José, Vicente, en su libro **"INTRODUCCIÓN A LA CONTABILIDAD**";(edición actualizada. Quito: Carvajal S.A editorial, 1994.pág. 256-270), indica el Control de Materiales.

El movimiento de ingreso y egreso de materiales se registra en las tarjetas de control de materiales, determinando las compras, los egresos a producción y el saldo en función de cantidad, valor total y precio unitario. La cuenta de Inventario se Materia Prima, deberá ser controlada con las tarjetas auxiliares llamadas KÁRDEX, por cada cuenta de inventarios deberán utilizar una tarjeta.

Tarjeta Kàrdex

El kàrdex, no es más que un registro de manera organizada de la mercadería que se tiene en una bodega. Generalmente, para poder hacerlos hay que hacer un inventario de todo el contenido que tiene la bodega, y determinar la cantidad, un valor de medida, y el precio unitario, esta información pasaría a ser el inventario inicial con el que se parte. Luego se pueden clasificar los productos por sus características comunes, y una vez que se hace todo eso se puede llenar los kàrdex.

1.4.5.4.1.4.1 Métodos de Valorización de Inventarios

Los métodos más utilizados para la valoración de inventarios son los siguientes.

1. Método promedio ponderado

Es el método más utilizado porque tiene en cuenta tanto los precios viejos como los nuevos y tiene la forma más sencilla para calcular el costo final de los inventarios, especialmente en aquellas empresas que producen gran diversidad de artículos. Para calcular el costo de inventarios por este método, se suma el costo de las unidades compradas y se divide dicha cifra por el número total de unidades, se obtiene como resultado un costo unitario promedio que luego se multiplica por el inventario final de unidades y se obtiene así el costo deseado.

2. Método primeras de entrar, primeras en salir (P.E.P.S)

Otro de los métodos de registro de mercaderías es las tarjetas de control, es el conocido con el nombre de método PEPS, término compuesto de las iníciales de las primeras letras de las palabras; Primera Entrada Primera Salida, o FIFO, compuesto con las primeras letras de las palabras en ingles: First In First Out.

Según el método PEPS, en las ventas egresará las mercaderías en su orden de ingreso, es decir las que ingresaron primero, serán las primeras en egresar, quedando en el inventario las mercaderías que llegaron al último.

3. Método ultimo en entrar, primeras en salir (U.E.P.S)

Conocido con el nombre LIFO que sus siglas en ingles son (last in, first out), o también como el método del costo del reemplazo o costo de reposición, ya que indica que los últimos materiales que se compra son los primeros que se lleva a la producción, o sea que queda para el inventario final los comprados inicialmente.

4. Método ultimo precio de Mercado

El ultimo precio de adquisición es fijado para las existencias a un costo estimado al precio de mercado al momento en que se realiza la venta, bajo la premisa que ese mismo momento de la venta se tendrá que reponer las mercaderías a ese mismo precio, en función del último precio de mercado, se considera para este método todos los costos y gastos adicionales a la mercadería hasta cuando este en el lugar requerido.

1.4.5.4.1.5 Concepto de unidades dañadas, defectuosas, desperdicio y material de desecho

Según el autor VASCONES Arroyo, José Vicente**,** en su libro "**CONTABILIDAD COSTOS"** (1^{era}. ed. Quito, 1979. págs. 258-259), muestra la definiciones de las unidades dañadas, defectuosas, desperdicio y material de desecho en un Sistema de Costos por Órdenes de Producción.

1. Unidades Dañadas

Son aquellas unidades que no cumplen con los estándares de producción y que venden por un valor residual o simplemente son desechadas. Como no es posible corregir el error cometido en la fabricación de una unidad en particular, son sacadas de la producción y no se efectúa trabajo adicional.

2. Unidades Defectuosas

Son unidades que no cumplen con los estándares de producción y que es posible reelaborarse para poder venderlos como unidades buenas o como unidades defectuosas.

3. Unidades de Desecho

Son los sobrantes del proceso de producción de los materiales directos o indirectos y que no son utilizados en una nueva fase de la producción, es decir son materiales inservibles. Estos materiales pueden constituir materia prima para otras industrias.

4. Unidades de Desperdicio

Es la parte de las materias primas que sobra después de la producción y que no tiene uso adicional o valor para venderse. Estos desperdicios deben ser analizados cuidadosamente por el jefe de planta, ya que significan valores considerables cuando se incrementan los desperdicios.

La tesista sugiere que la materia prima representa el principal elemento del costo en la elaboración de un producto, por cuanto deben existir métodos de control de compras y ventas, salidas y entradas, ya que estos métodos ayudaran a tomar decisión más adecuada en beneficio del mismo. Para que exista una buena aplicación de los materiales debemos conocer conceptos básicos que nos servirá en la práctica.

1.4.5.4.2 Mano de Obra

Según los autores NARANJO S. Marcelo y NARANJO S. Joselito, en su libro "**CONTABILIDAD DE COSTOS POR ÒRDENES DE PRODUCCIÓN"**; (3ra. ed.; Quito: Don Bosco editorial, 1998. Pág. 96-136), se puntualiza todo lo referente a la mano de obra.

1.4.5.4.2.1 Definición

Es el trabajo físico y mental que realiza el hombre dirigido a transformar la materia prima en producto terminado, conjugando la destreza manual con la maquinaria usada para estos casos".

1.4.5.4.2.2 Clasificación de la Mano de Obra

Mano de Obra Directa. Es la que se emplea directamente en la transformación de la materia prima en un bien o producto terminado, se caracteriza porque fácilmente puede asociarse al producto y representa un costo importante en la producción en dicho artículo. La mano de obra directa se considera un costo primo y a la vez un costo de conversión.

Mano de Obra Indirecta. Es el trabajo empleado por el personal de producción que no participa directamente en la transformación de la materia prima, como el gerente de producción, supervisor, superintendente, etc. Esta es considerada como parte de los costos indirectos de fabricación.

1.4.5.4.2.3 Clasificación del Personal de una Industria

La fuerza laborara y la intelectual que se emplea en la empresa industrial se lo clasifica:

1.- Personal Productivo. Es la fuerza laboral que interviene directamente en el proceso productivo.

2.- Personal Administrativo. Es el trabajo intelectual que desempeña el personal del departamento de administración.

3.- Personal de Ventas. Es el trabajo que utiliza la fábrica de su personal para la distribución y venta de los productos terminados o fabricados.

1.4.5.4.2.4 Control de la Mano de Obra

Una de las finalidades radica fundamentalmente en llegar a establecer un verdadero control de los factores de costo, para que estos no originen desperdicio inmediato que aumente el costo del artículo elaborado y en el caso de la mano de obra directa el objeto de control es:

1.- **Tiempo Hábil.** En una empresa industrial se considera aquel tiempo empleado o utilizado netamente en producir un artículo.

2.- Tiempo Ocioso. Se considera aquel trabajo que siendo remunerado no forman parte del artículo terminado.

Para controlar el tiempo hábil y el tiempo ocioso se puede utilizar diferentes sistemas, entre estos podemos mencionar:

a**) Lista de Asistencia.** A través de los cuales los empleados y trabajadores firman a la hora de entrada y salida.

b) Tarjeta de Reloj. Las tarjetas de reloj o de entrada y salida se usan para registrar el tiempo que un obrero permanece en la planta listo para el trabajo, también se registran las horas complementaria.

3.-Horas Suplementarias y Extraordinarias

Es la remuneración adicional sobre el salario nominal, que se paga a los obreros directos por el trabajo que estos desempeñan en horas extras a su jornada ordinaria y en los días de descanso obligatorio.

1.- Jornada Máxima. La máxima de trabajo será de 8 horas diarias, de manera que no exceda de las 40 horas a la semana, salvo disposición especial.

2.- Jornada Nocturna. Se entiende como tal, la que se realiza entre las 19h00 y 06h00 del día siguiente, podrá tener la misma duración y dará derecho a igual remuneración de la diurna, más el 50%.

Sueldo. Es la remuneración que percibe el EMPLEADO por pate del empleador por su trabajo intelectual además el sueldo de cancelar por mes sin suprimir los días laborales.

Salario. Es el estipendio que recibe el OBRERO en virtud de su trabajo físico y rutinario por pate del empleador. El salario se paga por unidades de obra o por tarea, mediante nomina semanal.

Beneficios sociales

Son derechos adquiridos por el empleado en relación de dependencia ya sea por la Ley o también mediante conquistas laborales y que serán cancelados por el patrono al trabajador mensualmente en la liquidación de la nómina o en el rol de pagos.

Aporte Patronal. Es un beneficio indirecto que recibe el trabajador a su favor en dinero depositado en el Instituto Ecuatoriano de Seguridad social (IESS), para tener derecho a todos los servicios que presta la misma (12.15%).

Aporte Personal o Individual. Es un valor que tiene que aportar un empleado para su beneficio al IESS del total de su sueldo sumando rubros que son tributables y por supuesto la base imponible para el calculo del importe individual (9.35%).

Décimo Tercer Sueldo (Bono Navideño). Todo empleado con relación de dependencia, tiene derecho a que sus empleadores los paguen una vez al año este beneficio.

El período de cálculo es del 01 de diciembre al 30 de noviembre de cada año y su fecha de pago es hasta el 24 de diciembre de año de pago.

Bono Escolar. Se remplaza el décimo cuarto sueldo por el bono escolar de la ley.

El período de cálculo es del 01 de septiembre del año anterior al 31 de de agosto del año que se va a pagar, siendo su fecha de pago hasta los primeros 15 días del mes de septiembre de cada año.

Fondos de Reserva

Todo trabajador que preste servicios por más de un año tiene derecho a que el empleador le abone la suma equivalente a un mes de sueldo o salario por cada año completo posterior al primero de sus servicios. Estas sumas constituirán sus fondos de reserva o trabajo capitalizado.

El depósito del Fondo de Reserva se lo realizara en forma anual en el IESS, para los efectos determinados en la Ley y sus estatutos, siempre que el trabajador de halle afiliado a dicho instituto. El periodo de cálculo es del 01 de julio del año anterior al 30 de junio del año en el que se debe pagar, siendo la fecha pago hasta el 30 de septiembre de cada año.

Vacaciones Anuales. Todo trabajador o empleado del sector privado tendrá derecho a gozar anualmente de un periodo interrumpido de 15 días de descanso, incluyendo los días no laborables.

Los trabajadores menores de 16 años tendrán derecho a 20 días de vacaciones y los mayores de 16 y menores de 18 lo tendrán a 18 días de vacaciones anuales.

Participación de Trabajadores en Utilidades de la Empresa. El empleador o empresa reconocerá en beneficio de sus trabajadores el 15% de las utilidades liquidas. Este porcentaje se divide así.

El 10% se dividirá para los trabajadores de la empresa, sin consideración a las remuneraciones recibidas por cada uno de ellos durante el año correspondiente al reparto y será entregado directamente al trabajador.

El 5% restante serán entregados a los trabajadores de la empresa en proporción a sus cargas familiares, entendiéndose por esta al cónyuge y los hijos menores de 18 años, cuando el trabajador justifique tener uno o varios hijos minusválidos, de cualquier continuara recibiendo por ellos el 5% de las utilidades, su pago se realizara hasta el 31 de marzo de cada año.

La investigadora manifiesta que la mano de obra es la labor empleada por las personas para transformar la materia prima en producto terminado, es decir es la contribución física o mental para la elaboración de un bien o producto. La finalidad radica fundamentalmente llegar a establecer un verdadero control de los factores costo, para que estos no originen desperdicios inmediatos que aumenta el costo del artículo elaborado y en el caso de la mano de obra directa.

1.4.5.4.3 Costos Indirectos de Fabricación

Según los autores NARANJO S. Marcelo y NARANJO S. Joselito, en su libro "**CONTABILIDAD DE COSTOS POR ÒRDENES DE PRODUCCIÓN"**; (3ra. ed; Quito: Don Bosco editorial, 1998. Pág. 96-136), se manifiesta todo lo referente a los Costos Indirectos de Fabricación.

1.4.5.4.3.1 Definición

Se utilizan para acumular los materiales indirectos, la mano de obra indirecta y los demás costos indirectos de fabricación que no pueden identificarse directamente con los productos específicos.

1.4.5.4.3.2 Objetivos del Control de los Costos Indirectos de Fabricación

- Controlar el desperdicio de los materiales indirectos
- Controlar el exceso de mano de obra indirecta
- Que los servicios públicos básicos sean utilizados y aprovechados adecuadamente
- Los repuestos de la fábrica, sean proyectados y elaborados considerando su alcance

- Que los costos excesivos innecesarios e inoportunos, sean controlados y analizados sistemáticamente
- Determinar que la aplicación de los costos indirectos de los costos indirectos sean correctos y oportunos.

1.4.5.4.3.3 Funciones del Control de los Costos Indirectos de Fabricación

- Acumular los costos indirectos
- Determinación de la cuota de distribución
- Cargar los costos reales a los productos
- Aplicación y cálculo a las cuotas normales o normales
- Control de las variaciones

1.4.5.4.3.4 Gastos Indirectos de Fabricación Variables, Fijos y Mixtos

Según el autor VASCONES Arroyo, José Vicente**,** en su libro "**CONTABILIDAD COSTOS"** (1^{era}. ed. Quito, 1979; pág. 214) señala los tipos de Gastos Indirectos de Fabricación:

1. Gastos Indirectos de Fabricación Variables

El total de gastos de fabricación variables, se incrementa a medida que se incrementa la producción, es decir cuando más grande sean las unidades producidas, más grande será el momento de gastos indirectos de fabricación variables.

Los materiales indirectos y la mano de obra indirecta, son ejemplos típicos de los gastos indirectos de fabricación variables.

2. Gastos Indirectos de Fabricación Fijos

Estos tipos de gasto permanecen estáticos sin importar el incremento de la producción. Los impuestos municipales, las depreciaciones de la maquinaria y equipo y el arriendo del edificio, son ejemplo importantes de los gastos indirectos de fabricación fijos.

3. Gastos Indirectos de Fabricación Mixtos

Estos gastos tienen características de los fijos y de los variables. Es la planificación de los gastos indirectos de fabricación, deben analizarse separadamente los gastos indirectos de fabricación mixtos para un mejor análisis. Los arriendos de transporte para la fábrica, los servicios básicos como: agua potable, fuerza eléctrica y telecomunicaciones son ejemplo de este tipo de gastos.

La tesista determina que los costos indirectos de fabricación, no se relacionan directamente con la manufactura, pero contribuyen y forman parte de los costos de producción.

Es importante el control y tratamiento de cada uno de los elementos del costo, se diseña formatos para el mismo, con la finalidad que se siga un orden adecuado y que todo proceso quede sustentado en papeles, ya que estos formatos se elaborarán de acuerdo a las necesidades de la empresa.

1.5 SISTEMA DE COSTOS

1.5.1Definiciones

Según el autor VALENCIA Sinisterra, Gonzalo, en su libro **"CONTABILIDAD DE COSTOS",** (1^{era}. ed. México: Limusa Noriega editorial, 1981. pág. 34.) opina que el Sistema de Costos: "Es el conjunto de normas contables, técnicas, procedimientos de acumulación de datos de costos, con la finalidad de determinar el costo unitario del producto procesado, planear los costos de producción y contribuir a la toma de decisiones".

Según las autoras BRAVO Valdivieso, Mercedes y UBIDIA Tapia, Carmita , en su libro **"CONTABILIDAD DE COSTOS"** (1^{era}. ed. Quito: NUEVODIA editorial, 2007. pág 123), expresa que un Sistema de Costos: "Es el procedimiento contable que se utiliza para determinar el costo unitario de producción y el control de las operaciones reales por la empresa industrial".

La tesista dice que un buen Sistema de Costos, ayuda a la gerencia a tomar decisiones apropiadas para la fijación de precios, primero se comenzará por la materia prima que pasa de un proceso productivo a otro, hasta convertirse en producto terminado, el sistema de costeo debe clasificar, registrar y agrupar las erogaciones, de tal forma que le permita a la dirección conocer el costo unitario de cada proceso, producto, actividad.

1.5.2 Clasificación del Sistema de Costos

Según las autoras BRAVO Valdivieso, Mercedes y UBIDIA Tapia, Carmita , en su libro **"CONTABILIDAD DE COSTOS"** (1^{era}. ed. Quito: NUEVODIA editorial, 2007. pág. 123), manifiesta que el Sistema de Costos se clasifica en:

- Sistema de Costos por Órdenes de Producción
- Sistema de Costos por Procesos.
- Sistema de Costos Basados en Actividades (ABC).

1.5.2.1 Sistema de Costos por Órdenes de Producción

Se establece este sistema cuando la producción tiene un carácter interrumpido, lotificado, diversificado, que responda a órdenes e instrucciones concretas y específicas de producir uno o varios artículos o un conjunto similar de los mismos. Por consiguiente, para controlar cada partida de artículos se requiere de la emisión de una orden de producción en la que se acumula valores por los tres elementos del costo de producción. Por su parte el costo unitario de producción se obtiene de dividir el costo total de producción entre el total de unidades producidas de cada orden.

Características del Sistema por Órdenes de Producción

1. Se concede mayor énfasis a la separación de costos directos y costos indirectos.

2. Se extienden órdenes de fabricación para determinados lotes de producción, estas órdenes están controladas por un mayor auxiliar que registran continuamente los elementos del costo utilizados.

3. Los costos directos se aplican a medida que se realiza los gastos.

4. Los costos indirectos o gastos indirectos de fabricación, se carga a las cuentas departamentales que ha ingresado la orden de producción para registrar los gastos aplicados en función de un método predeterminado, como la cuota- hora mano de obra directa.

5. Se comparan las cifras de costos indirectos cargados a las órdenes de producción y los realizados, registrando los ajustes correspondientes en caso de diferencia.

1.5.2.2 Sistema de Costos por Procesos

Este sistema aplica en las empresas industriales cuya producción es continua o interrumpida o en serie y que fabrican productos homogéneos o similares en forma masiva y constante, a través de varias etapas o procesos de producción (textiles, plásticos, acero, azúcar, petróleo, vidrio, minería, industrias químicas, etc).

Los cotos se acumulan en cada uno de los procesos o centros de costo, durante un periodo de costos (semanal, mensual etc.) para determinar el costo unitario en cada proceso y el costo unitario del producto terminado.

Características del Sistema de Costos por Procesos

1. Producción de artículos homogéneos en grandes volúmenes.

2. La corriente de producción es continua.

3. La transformación de los artículos se lleva a cabo a través de dos o más procesos.

4. Los costos se registran y acumulan en la cuenta Producción en Proceso, direccionándolos hacia cada centro de costos productivo (proceso o etapa).

5. Cada centro de costos productivo tiene su codificación .Por tanto, todos sus costos incurridos se direccionan (cargan) al mismo y se acreditan con los costos de las unidades terminadas transferidas a otro centro de costos productivo o al almacén de artículos terminados.

6. Las unidades equivalentes se usan para determinar el inventario final de producción en proceso, en término de unidades totalmente determinadas al concluir un período de costos.

7. Los costos unitarios se determinan por centro de costos productivos en cada período de costos.

8. El costo unitario se incrementa a medida que los artículos fluyen a través de los centros de costo productivos. En el momento que los artículos dejan el último centro de costos productivo del proceso y son enviados al almacén de artículos terminados, podemos conocer el costo unitario total de los artículos terminados.

9. Los costos totales y unitarios de cada centro de costo productivo son agregados periódicamente, analizados y calculados a través del uso de informes de producción.

1.5.2.3 Sistema de Costos Basados en Actividades (ABC)

Mide el costo y desempeño de las actividades, fundamentando en el uso de recursos, así como organizando las relaciones de los responsables de los Centros de Costos, de las diferentes actividades y es un proceso gerencial que ayuda en la administración de actividades y procesos del negocio, y durante la toma de decisiones estratégicas y operacionales".

Objetivos

- Producir información útil para establecer el costo del producto.
- Obtener información sobre los costos por líneas de producción.
- Hacer análisis ex post de la rentabilidad.

- Utilizar la información obtenida para establecer políticas de toma de decisiones de la dirección.
- Producir información que ayude en la gestión de los procesos productivos.

La tesista expresa que estos sistemas se aplica de acuerdo a la empresa, el Sistema de Costos por Órdenes de Producción, son utilizados por la empresa de producción interrumpida y diversa, que elaboran sus productos mediantes órdenes de producción o pedido de los clientes; el Sistema por Proceso, son utilizados por las empresas de producción masiva y continua de artículos similares u homogéneos y no hay lotes específicos, el "ABC" es un sistema costoso y complejo en comparación con los sistemas tradicionales, por lo que no muchas compañías lo usan. Pero cada vez más organizaciones están adoptando un sistema basado en actividades, con el fin mejorar las operaciones de la organización.

1.6 SISTEMA DE COSTOS POR ÓRDENES DE PRODUCCIÓN

1.6.1 Definiciones

Según los autores HARGADON Bernad y MÙMERA Cárdenas, Armando, en su libro **"CONTABILIDAD DE COSTOS**" (2da ed; editorial Norma S.A; Colombia 1985; pág. 14), señala que: "En este sistema la unidad de costeo es generalmente un grupo o lote de productos iguales. La fabricación se emprende mediante una orden de producción. Los costos se acumulan para cada orden de producción por separado y la obtención de los costos unitarios es cuestión de una simple división de los costos totales de cada orden, por el número de unidades producciones en dicha orden producidas en cada orden".

Según el autor ORTEGA Pérez de León, en su libro **"CONTABILIDAD DE COSTOS**" (2da. ed., México: Limusa Noriega editorial, 1996. pág.159), **o**pina que el Sistema de Ordenes de Producción: "Se caracteriza por la posibilidad de lotificar y subdividir la producción de acuerdo con las necesidades graduales

establecidas por la dirección de la fabrica o más concretamente, por el departamento de producción y control de inventarios, para iniciar cualquier actividad productiva se requiere emitir una orden de producción especifica, la que establecerá claramente, entre otras cosas, la cantidad y características de los artículos que deban elaborarse, independientemente de que sean fabricados para existencia del almacén de artículos terminados o con el fin de atender pedidos específicos de la clientela".

La tesista manifiesta que es importante que las industrias trabajen con órdenes de producción, debido a que se presenta dentro de las mismas un reducido volumen de artículos producidos que no justifica una producción en serie, en donde los equipos se puedan destinar a cumplir tan solo una terea específica dentro de la cadena productiva.

1.6.2 Importancia

Según los autores HARGADON Bernad y MÙMERA Cárdenas, Armando, en su libro **"CONTABILIDAD DE COSTOS**" (2da ed.; editorial Norma S.A; Colombia 1985; pág. 14), muestra que el Sistema de Costos por órdenes de producción es importante porque: "Podemos conoce las necesidades de nuestros clientes potenciales, ya que de acuerdo a sus necesidades podemos llegar a elaborar los productos de acuerdo a su naturaleza y nivel solicitados por los mismos".

La tesista argumenta que un Sistema de Costos por Órdenes de Producción es la descripción específica de un producto que el cliente solicita. Los costos que intervienen en el proceso de transformación de una cantidad específica de productos, equipo, reparaciones u otros servicios, se recopilan sucesivamente por los elementos identificables que son: Materia prima, intervención de la mano de obra directa y los costos indirectos empleados en la trasformación del producto los cuales se acumulan en una orden de trabajo.

1.6.3 Documentos de Origen del Sistema de Costos por Órdenes de Producción

Según el autor VASCONES Arroyo, José Vicente**,** en su libro "**CONTABILIDAD COSTOS";** (1^{era}. ed. Quito, 1979. págs. 252-255), indica siguientes documentos del Sistema de Costos por Órdenes de Producción:

Orden de Producción

Es un documento en el cual se describen de manera exhaustiva los bienes solicitados por un cliente y se lleva el control de los costos incurridos en su Fabricación. Cada pedido tiene un número correlativo asociado al mismo.

Este documento es diseñado para administrar información requerida por la gerencia y por lo tanto varía según las exigencias o necesidades de la gerencia. Esta orden se emplea cuando el cliente hace la solicitud de productos y permanece activa durante todo el proceso de producción hasta que se terminen y se transfieran al almacén los productos terminados. No debemos olvidar que la fabricación de cada lote se emprende mediante una orden de producción.

Hoja de Costos

Es un formulario en el que se acumulan los valores de los tres elementos del costo de producción: (Materia Prima Directa, Mano de Obra Directa y Costos Indirectos de Fabricación aplicados para cada orden de producción), de esta manera determina el costo total de la orden de producción, el mismo que se divide para el número de unidades producidas y se obtiene el costo unitario de cada artículo.

La tesista considera que es importante conocer los documentos de un Sistema de Costos por Órdenes de Producción para entender de mejor manera la aplicación del mismo, la orden de producción y la hoja de costos son formularios indispensables de una empresa industrial. Ambos formularios tiene intima dependencia entre si, al punto que hay empresas que las elaboran en un solo documento.

1.6.4 Elementos del sistema

Según las autoras NARANJO S. Marcelo y NARANJO S. Joselito, en su libro "**CONTABILIDAD DE COSTOS POR ÒRDENES DE PRODUCCIÓN"**; (3ra. ed.; Quito: Don Bosco editorial, 1998. Págs. 36-54), expresa que un Sistema Contable funciona de la manera más sincronizada en la aplicación de las normas principios y procedimientos contables, es necesario algunos elementos que coadyuven en su realización y estos son:

1.- Plan de Cuentas
2.- Instructivo del Plan
3.- Registro Contable
4.- Determinación de Saldos
5.- Elaboración de Estados Financieros
6.- Otros procedimientos (Auxiliares, Notas de Estados Financieros)

1.6.4.1 Plan de Cuentas

Es el ordenamiento de los grupos y subgrupos de cuentas que conforman los Activos, Pasivos, Patrimonio, Gastos, Rentas y otras cuentas; además se incluye la codificación a cada cuenta y subgrupo que facilita su fácil identificación de las cuentas al grupo que pertenece y el manejo correcto, respetando la naturaleza en los movimientos contables.

Importancia del Plan de Cuenta

En la actividad contable, en la que todos los días se trabaja con tracción de toda índole, en la que debe ponerse en juego no solamente el conocimiento contable, las leyes y reglamentos que la sustentan, los principios y postulados contables, es importante la utilización de un Plan de Cuentas, considerando:

1.- Una oportuna y correcta información.

2.- Que los registros contables tengan la debida consistencia en transacciones de una mismo índole y similares a esta.

3.- Que el Plan de Cuentas de la Contabilidad de Costos, deberá ser incorporado al Plan General y maestro de la contabilidad.

4.- Permite uniformidad en la terminología de las cuentas utilizadas en el período y de un período a otro para que los Estados Financieros reflejen la consistencia debida a su presentación y posterior análisis.

1.6.4.2 Instructivo del Plan de Cuentas

Es uno de los elementos del Sistema de Costos y por lo tanto muy útil, ya que ayuda a definir las condiciones del movimiento de todas las cuentas que integran el Plan.
Por considerarse al Plan de Cuentas muy extensos solo se dará a conocer aquellos que son importantes y posteriormente serán familiares para el lector.

Inventario de Productos en Proceso

Se Debita.- Por el Inventario Inicial y recepciones por los distintos elementos de los productos.
Se Acredita.- Por el envío o trasferencia de los artículos incluidos o acabados hacia la bodega.
Saldo.- Deudor, cuenta de Activo Corriente Realizable.
Control Contable.- Con la utilización de la "Hoja de Costos" se mantiene en control permanente de los costos en proceso y con el Libro Mayor General, también se realización de tomas físicas al final del período.

Inventario de Productos Terminados

Se Debita.- Por el traslado del Inventario de Productos en Proceso.
Se Acredita.- Por entrega al departamento de ventas o venta directa al proveedor.
Saldo.- Deudor, cuenta de Activo Corriente Realizable.
Control Contable.- Mediante tarjetas "Kárdex", Mayor General y toma física.

Inventario de Materia Prima

Se Debita.- Por el Inventario Inicial, compra de materiales y devoluciones a la planta de producción.
Se Acredita.- Por la entrega a la planta y devolución a los proveedores.
Saldo.- Deudor, cuenta de Activo Corriente Realizable.
Control Contable.- Mediante tarjetas "Kárdex", Mayor General y toma física.

1.6.4.3 Registro Contable

Para cumplir con sus finalidades básicas, la Contabilidad necesita analizar y registrar todas las transacciones realizadas en forma ordenada y sistemática, cumpliendo con los principios contables generalmente aceptados, para de esta manera formular los Estados Financieros y, con base en éstos, informar e interpretarlos para orientar los esfuerzos de la empresa de mejor manera

Libro Diario

Tiene por objeto recoger y reflejar todo los hechos contables en forma cronológica, es decir, según las fechas en que produzcan las diferentes operaciones. El diario registrara día a día todas las operaciones de la empresa.

Libro Mayor

El Libro Mayor tiene como función básica la recopilación sistemática de las operaciones inscritas anteriormente en el Diario. El traslado de asiento en una operación sencilla, que solo requiere de un poco de atención y cuidado para no cometer errores, distracción u olvidos, en las cuales se seguirán abriendo dependiendo de las transacciones realizadas.

Balance de Comprobación de Sumas y Saldos

Permite resumir la información contenida en los registros realizados en el Libro Diario y en el Libro Mayor, a la vez que permite comprobar la exactitud de los

mencionados registros. Verifica y demuestra la igualdad numérica entre el Debe y Haber.

Libros auxiliares

Son los libros en las que se detallan y desarrollan cuentas y anotaciones que se llevan en los libros principales. Los Libros Auxiliares pueden ser previos o posteriores, permitiendo tener un control más detallado de algunas cuentas y poder realizar su cobro en caso de clientes o mantener un control de las mismas.

1.6.4.4 Los Estados Financieros de una Empresa Industrial

Estado de Situación Financiera Inicial

Documento contable que refleja la situación patrimonial de una empresa en un momento del tiempo. Consta de dos partes, activo y pasivo. El Activo muestra los elementos patrimoniales de la empresa, mientras que el Pasivo detalla su origen financiero. La legislación exige que este documento sea imagen fiel del estado patrimonial de la empresa. La misma que es aplicada al inicio de la contabilidad en conformidad al ejercicio contable final realizada en la empresa.

Estado de Costos de Producción y Ventas

Es un nuevo Estado Financiero que aparece y es indispensable elaborar en la empresa industrial, por cuanto este agrupa a los tres elementos del costo de manera detallada en sus subcuentas y determinan además el costo de ventas que servirá para el siguiente Estado Financiero que es el Estado de Resultado.

Estado de Resultados (Pérdida y Ganancia)

Documento contable que muestra el resultado de las operaciones (utilidad, pérdida remanente y excedente) de una entidad durante un periodo determinado. Presenta la situación financiera de una empresa a una fecha determinada, tomando como parámetro los ingresos y gastos efectuados; proporciona la utilidad neta de la empresa. Generalmente acompaña a la hoja del Balance General.

Estado que muestra la diferencia entre el total de los ingresos en sus diferentes modalidades; venta de bienes, servicios, cuotas y aportaciones y los egresos representados por costos de ventas, costo de servicios, prestaciones y otros gastos y productos de las entidades del Sector Paraestatal en un periodo determinado.

Estado de Situación Financiera Final (Balance General)

El Balance General constituye un resumen del inventario, pues solo se detallan los títulos de las cuentas y los importes correspondiente a cada uno de ellos, en este se registra partida por partida de forma bien detallada y con una adecuada descripción de cada una de acuerdo a los grupo y subgrupos. Este Estado Financiero es el final de cada año pasando a ser el inicial de cada año del ejercicio contable.

La investigadora considera que un sistema contable por Órdenes de Producción, facilitara a las empresas manufactureras determinar con más precios sus costos reales unitarios de una manera técnica y adecuada con la finalidad de tomar decisiones precisas y oportunas.Toda empresa industrial debe llevar contabilidad, ya que nos ayuda registrar en forma histórica, exacta, fiel, todas las operaciones que realiza diariamente, clasificándoles correctamente y registrándolas en forma metódica y de acuerdo con las leyes y normas, permitiendo a su vez obtener resúmenes de cifras a través del cual, una vez analizados, nos permitirá apreciar los resultados de la empresa en los "Estados Financieros".

CAPÍTULO II

DIAGNÓSTICO SITUACIONAL DE LA MICROEMPRESA "MUEBLES UNIVERSAL"

2.1 INTRODUCCIÓN

En el presente Capítulo se hará referencia a la aplicación de los instrumentos de investigación, como son la observación directa que ayudará a visualizar los hechos o sucesos que se originan en la microempresa "Muebles Universal", además se aplicará la entrevista con el fin de conocer el funcionamiento de la misma, finalmente se empleará la encuesta que servirá para obtener información acerca de la utilización, organización, acondicionamiento del lugar de trabajo, ya que gracias a estos instrumentos se podrá obtener información necesaria , con el fin de conocer las dificultades y falencias que impiden el buen desarrollo económico de la microempresa.

Para su ejecución se cuenta con la colaboración del dueño de la microempresa y el personal que trabaja en la entidad, debido a que la información que se obtenga con la ejecución del mismo, ayudará a Diseñar y Aplicar el Sistema de Costos por Órdenes de Producción, que permitirá al dueño a determinar sus costos reales y unitarios, para la toma de decisiones más acertadas que faciliten el cumplimiento de todas las metas y objetivos planteados por la microempresa.

A continuación se Analizará e Interpretará cada uno de las preguntas planteadas en los instrumentos de investigación y en base a los resultados obtenidos se comprobará las preguntas directrices, también se presentará las dificultades encontradas en la misma y se propondrá conclusiones y recomendaciones que permitirá mejorar su actividad económica.

2.2 CARACTERÍSTICAS DE LA MICROEMPRESA "MUEBLES UNIVERSAL"

2.2.1 RESEÑA HISTÓRICA

La microempresa "Muebles Universal", fue creada en el año 1995, en la Provincia de Cotopaxi, ciudad de Latacunga, iniciando sus actividades en la Parroquia San Buenaventura .Su propietario y representante legal es el: Sr. Efraín Panchi, la actividad económica principal que realiza la microempresa es la producción y comercialización todo tipo de muebles, la idea de crear el negocio surgió porque al propietario desde una corta edad le nació el gusto por el arte de la madera, es ahí que instala su propio taller de carpintería con pocas herramientas.

Para dar a conocer el producto en el mercado inició mediante visitas a los diversos almacenes de la ciudad de Latacunga y ofreciendo su producto por medio de catálogos, cuya aceptación fue muy satisfactoria debido a la calidad y diseño exclusivo de los productos, por ende el mercado se iba incrementando, lo cual permitió que la microempresa adquiera la maquinaria y el personal necesario a fin de satisfacer los gustos del cliente.

Actualmente "Muebles Universal" ha logrado mantenerse en el mercado y la distribución de sus productos es más amplia a nivel de la provincia de Cotopaxi, debido a la aceptación del producto.

2.2.2MISIÒN

"Muebles Universal" tiene como misión: Fabricar y comercializar toda clase de muebles. Satisfaciendo las necesidades de nuestros clientes y superando sus expectativas, ofreciendo un alto nivel de calidad y un excelente servicio.

2.2.3VISIÒN

Nuestra visión es lograr consolidarnos como una empresa líder a nivel nacional en la fabricación y comercialización de todo tipo de muebles, caracterizada por la ética, el excelente servicio y la calidad de nuestros productos.

2.2.4 LOGOTIPO

MUEBLES UNIVERSAL
Fabricación de Muebles de Madera para el Hogar

2.2.5 DIRECCIÓN

Planta de Producción: Parroquia "San Buenaventura"

Local de Exhibición: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre, Ciudad de Latacunga

Teléf.: 2803-078 **Cel:** 092906008

2.2.6 PROPIETARIO

Sr. Segundo Efraín Panchi Panchi

2.2.7 PRODUCTOS

Muebles de:

- Sala
- Comedor
- Dormitorio
- Armarios
- Vitrinas
- Modulares y
- Muebles en General

2.3 DISEÑO METODOLÓGICO

2.3.1 Tipo de investigación

La investigación es de tipo Descriptiva, ya que nos permitirá analizar y describir la información obtenida en la microempresa y se realizará un diagnóstico de los recursos económicos invertidos en la elaboración de los muebles.

2.3.2 Metodología

Esta investigación tendrá un diseño no Experimental porque se limitará a observar los hechos y acontecimientos que suscitan en la microempresa "MUEBLES UNIVERSAL" sin intervenir en los mismos**.**

2.3.3 UNIDAD DE ESTUDIO

Para efectuar la presente investigación se considerara la siguiente unidad de estudio. La microempresa mantiene una población pequeña por ende no se puede aplicar la fórmula para determinar la muestra.

TABLA (1)

ESTRACTO	**CANTIDAD**
Propietario	1
Elaboración de plantillas y. diseño gráfico de dimensiones	1
Preparación de la Madera	1
Retaseo, trazado, huequiado y espigado de la madera	2
Masillado y lijado	2
Emporado y Lacado	2
TOTAL	9

P**roporcionado por:** La Microempresa "Mueblería Universal"
Elaborado por: Mayra Paulina Laica Chicaiza

.3.4 MÉTODOS Y TÉCNICAS

2.3.4.1 MÉTODOS

El presente estudio se desarrollará en base a la aplicación de los siguientes métodos de investigación:

Método Teórico

Este método constituye un proceso teórico que se aplicará en el transcurso de toda la investigación, ya que permitirá llegar a la solución del problema.

Método Documental

Este método ayudará a obtener la información necesaria, mediante archivos, enciclopedias, manuscritos, y otros, donde se encuentran aspectos del tema de investigación.

2.3.4.2TÉCNICAS

Estas técnicas servirán de apoya para la obtención de un sin número de información sustentable para la elaboración del siguiente proyecto:

Observación

Esta técnica es la más importante para la investigación porque permitirá observar en forma directa los hechos o sucesos que se suscitan en la microempresa "Muebles Universal"; y su INSTRUMENTO es una Ficha de Observación.

Entrevista

Esta técnica cuyo resultado radica en el diálogo directo entre el entrevistador y el entrevistado, se aplicará al personal administrativo de la microempresa con el fin de conocer la administración y el manejo en cuanto a la producción y venta de sus productos; su INSTRUMENTO es una Guía de Entrevista.

Encuesta

Esta técnica permitirá abarcar un mayor número de información sujeta a la investigación, está dirigida al personal que labora en la microempresa, ya que son los actores fundamentales en cada uno de los procesos que se llevan a cabo, es decir que permitirá obtener datos o información de una forma fácil acerca de la utilización, organización, acondicionamiento del lugar de trabajo y el funcionamiento del mismo; y su INSTRUMENTO es el Cuestionario con preguntas mixtas y cerradas.

2.4 CUADRO DE LA OPERACIONALIZACIÓN DE LAS VARIABLES

TABLA (2)

PREGUNTAS CIENTÍFICAS	VARIABLE	INDICADORES	INDICES	INSTRUMENTOS
¿Cuáles son los fundamentos teóricos que permitan diagnosticar la importancia de la aplicación de un Sistema de Costos por Órdenes de Producción en la microempresa "MUEBLES UNIVERSAL"?	Diseñar un Sistema de Costos por Ordenes de Producción en la "MUEBLES UNIVERSAL"	No existe un Sistema de Costos que permita determine los costos reales totales y unitarios.	¿Qué es lo que utiliza el Sistema de Costos por Órdenes de Producción ?	• Bibliografía. • Libros. • Internet • Encuesta • Entrevista • Observación
¿Cuáles son los problemas fundamentales que enfrenta la microempresa "MUEBLES UNIVERSAL" al no aplicar un Sistema de Costos por Órdenes de Producción?	Estructurar técnicas de investigación para conocer los problemas fundamentales que enfrenta la microempresa.	No aplica técnicas de investigación para conocer las dificultades y debilidades.	Qué técnicas de investigación empleará?	• Bibliografía. • Libros. • Internet • Encuesta • Entrevista • Observación

¿Qué estrategia permitirá a la microempresa "MUEBLES UNIVERSAL", determinar sus costos reales totales y unitarios para una toma adecuada de decisiones?	Aplicación de un Sistema de Costos por Órdenes de Producción para determinar sus costos reales totales y unitarios según el volumen de producción de la microempresa.	No tiene una capacidad que le permita controlar el uso de los recursos utilizados en la elaboración de los muebles.	¿Qué método de control emplea para la utilización eficiente de los materiales empleados en el producto?	• Bibliografía. • Libros. • Internet • Encuesta • Entrevista • Observación

FUENTE: Microempresa "Muebles Universal"

ELABORADO POR: Mayra Laica

2.4 POSIBLES ALTERNATIVAS DE INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS.

Después de realizar el trabajo de campo, se realizará el análisis y tabulación de la información recopilada, se hará en forma manual y a través del programa Microsoft Excel, los resultados serán graficados mediante pasteles y los pasos a seguir son:

- Mediante encuestas o medición, obtención del valor de cada individuo en los caracteres seleccionados.
- Elaboración de tablas de frecuencia, mediante la adecuada clasificación de los individuos dentro de cada carácter.
- Representación gráfica de los resultados (elaboración de gráficos estadísticos).
- Obtención de parámetros estadísticos, número que sintetizan los aspectos más relevantes de una distribución estadística.

2.5 ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN DE CAMPO.

A continuación se presenta el análisis de las técnicas y métodos empleados en la investigación, las cuales permitieron obtener suficiente información.

2.6.1 Aplicación de la observación directa a la microempresa "Muebles Universal".

TABLA (3)

FICHA DE OBSERVACIÓN

INDICADOR	ALTERNATIVAS			
	MUY BUENA	BUENA	REGULAR	DEFICIENTE
1) Ambiente del trabajo en que realizan sus actividades.		X		
2) Distribución de equipos o áreas de producción.			X	
3) Control para el abastecimiento de materia prima.				X
4) Desempeño de las funciones del personal.	X			
5) Cuenta el personal con todos los equipos de seguridad.				X
6) Dispone de maquinaria o equipo moderno.		X		

FUENTE: Microempresa "Muebles Universal"

ELABORADO POR: Mayra Laica

ANÁLISIS

Resultado de la observación en la microempresa.

- El ambiente de trabajo es agradable, porque existe buen compañerismo, ayudando a desarrollar satisfactoriamente sus tareas cotidianas.

- La distribución de la maquinaria en el área de producción no es la más adecuada, puesto que no tiene una orden lógica que debería tener el proceso.

- No cuentan con un Sistema Contable, que les permita controlar los recursos que son utilizados en la elaboración de los productos.

- El desempeño del personal es muy bueno, ya que son responsables al realizar sus actividades productivas.

- El personal de la microempresa no cuenta con un equipo de seguridad, por cuanto corre el riesgo que el trabajador sufra algún daño, ya sea temporal o permanente.

- La microempresa cuenta con maquinaria moderna, de esta forma ayuda a obtener suficiente producción y una buena calidad de trabajo.

2.6.2 Aplicación de la entrevista al propietario de la Microempresa "Muebles Universal".

Mediante la visita a la microempresa el propietario manifestó lo siguiente:

1.- ¿Usted tiene conocimiento sobre Contabilidad de Costos?

- Manifiesta que no tiene conocimientos en cuanto a Contabilidad de Costos, por cuanto no puede llevar un registro contable de los movimientos económicos.

2.- ¿Cuenta la microempresa con un Sistema Contable?

- El propietario mencionó que nunca ha aplicado ningún Sistema de Costos en la microempresa, de esta forma impide al propietario tomar decisiones apropiadas para la fijación de precios de cada uno de sus productos, ya que el análisis del costo puede ayudar a seleccionar el precio que producirá la mejor utilidad.

3.- ¿Existen diversos proveedores que le faciliten a usted la selección de materia prima en relación al costo y calidad?

- El propietario mencionó que dispone de diferentes proveedores que le facilitan la materia prima al gusto y necesidad de la microempresa, principalmente a un precio justo y de buena calidad, permitiendo de esta forma que el producto que elabora la microempresa sea de calidad.

4.- ¿Dispone la microempresa con liquidez suficiente para cumplir sus obligaciones?

- Manifestó que a pesar de no llevar un registro contable de sus costos para la fabricación de los productos, cuentan con una buena capacidad de pago, lo cual ayuda a cumplir sus obligaciones con terceros, ya sea a corto o largo plazo.

5.- ¿Qué problemas ha identificado Ud. en la elaboración de los productos?

- Uno de los principales inconvenientes que mencionó el propietario fue que actualmente, no cuenta con la mano de obra suficiente para la elaboración

del producto, lo cual impide cumplir puntualmente con los requerimientos del cliente.

6.- ¿Existe excesivo desperdicio de materia prima?

- Manifestó que no existe mucho desperdicio, ya que los desperdicios de madera se vende como leña, de esta forma la microempresa tiene un ingreso adicional.

7.- ¿Ud. Aplica técnicas o métodos para calcular sus precios?

- El propietario señaló que calcula su precio en una forma empírica, tomando en cuenta el tiempo, la luz, la mano de obra, y los costos del material utilizado en el producto, lo cual no permite conocer el costo real del producto.

8. ¿Usted ofrece capacitación al personal de cada una de las áreas que conforman la microempresa para mejor la calidad del producto?

- El propietario señalo que la microempresa dispone de profesionales con extensa experiencia, por esta razón no brinda capacitación a los empleados. En la actualidad la capacitación de los obreros debe ser de vital importancia porque ayuda a actualizar sus conocimientos con los nuevos modelos y diseños del producto, por lo cual es necesario que la microempresa mantenga una capacitación permanente.

9.- ¿Considera Ud. que es necesario la aplicación de un Sistema de Costos por Órdenes de Producción en la microempresa?

- El propietario considera importante aplicar este Sistema de Costos, ya que les ayudará a determinar los costos reales totales y unitarios, con el fin de

tomar decisiones más acertadas que faciliten el cumplimiento de todas las metas y objetivos planteados por la microempresa.

2.6.3 Aplicación de las encuestas a los trabajadores que laboran en el departamento de producción de la Microempresa "Muebles Universal".

1. ¿Usted cuenta con un espacio adecuado para fabricar el producto?

TABLA Nº 4

ESPACIO ADECUADO

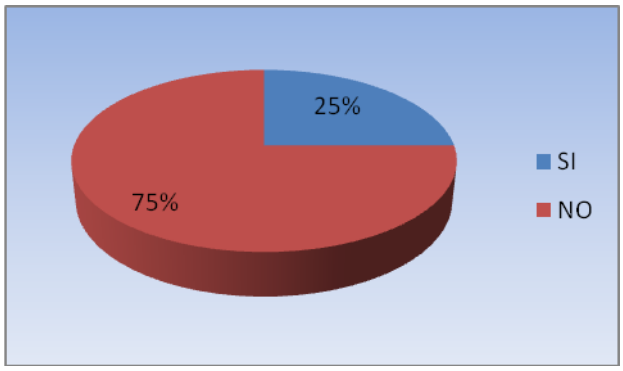
ALTERNATIVAS	EMPLEADO	PORCENTAJE
SI	2	25%
NO	6	75%
TOTAL	**8**	**100%**

FUENTE: Microempresa "Muebles Universal"

ELABORADO POR: Mayra Laica

GRÀFICO Nº1

ESPACIO ADECUADO



FUENTE: Microempresa "Muebles Universal"

ELABORADO POR: Mayra Laica

Interpretación o Análisis

Luego de análisis se estableció dos puntos de vistas, el 75 % del personal, señaló que no cuenta con lugar adecuado para desempeñar sus actividades satisfactoriamente, mientras que el 25% determinó que el lugar es apropiado.

La mayor parte de trabajadores mencionó que necesitan su propio departamento, para que exista un mejor desenvolvimiento, concentración a la hora de trabajar, con el fin de evitar inconvenientes en la producción.

2. ¿Cuenta con la mano de obra necesaria para elaborar el producto?

TABLA Nº 5

MANO DE OBRA NECESARIA

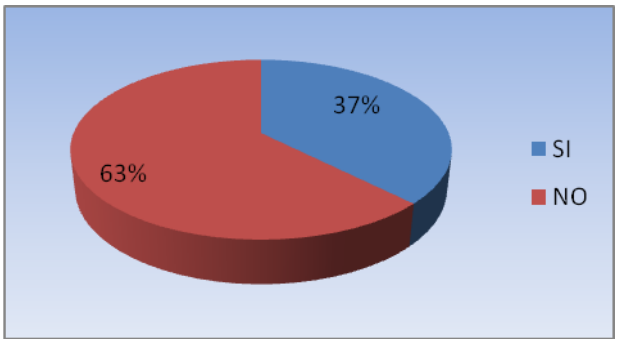
ALTERNATIVAS	EMPLEADO	PORCENTAJE
SI	3	37%
NO	5	63%
TOTAL	**8**	**100%**

FUENTE: Microempresa "Muebles Universal"

ELABORADO POR: Mayra Laica

GRÀFICO Nº2

MANO DE OBRA NECESARIA



FUENTE: Microempresa "Muebles Universal"

ELABORADO POR: Mayra Laica

Interpretación o Análisis

Según la opinión de los trabajadores del departamento de producción respecto al ítem 2, el 37% señaló que si cuenta con la mano de obra suficiente, y el 63%

mencionó que no cuenta con la mano de obra suficiente, lo cual perjudica la producción.

En base al resultado la tesista manifiesta, que al no contar con la mano de obra necesaria impide que el proceso de producción se lleve con normalidad por cuanto la microempresa podría tener pérdidas económicas. Para evitar este inconveniente es necesario realizar la contratación de nuevo personal calificado, de esta forma ayudará a trabajar con mayor rapidez en la producción.

3. **¿Cuenta usted con todos los materiales necesarios para fabricar el producto?**

TABLA Nº 6

MATERIALES NECESARIOS

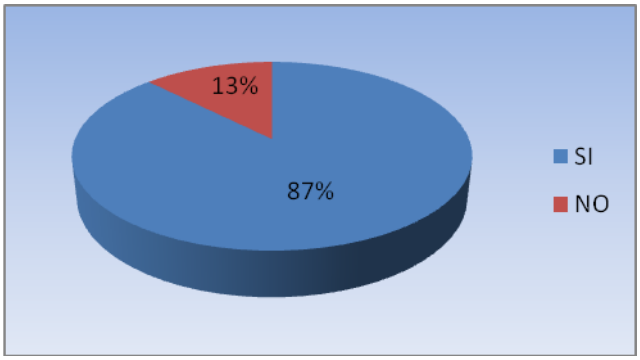
ALTERNATIVAS	EMPLEADO	PORCENTAJE
SI	7	87%
NO	1	13%
TOTAL	**8**	**100%**

FUENTE: Microempresa "Muebles Universal"

ELABORADO POR: Mayra Laica

GRÀFICO Nº3

MATERIALES NECESARIOS



FUENTE: Microempresa "Muebles Universal"

ELABORADO POR: Mayra Laica

Interpretación o Análisis

Luego del análisis que se ha realizado a esta interrogante se determinó que, el 87% de los encuestados señalaron que si cuenta con los materiales necesarios, lo cual facilita la productividad, mientras que el 13% señaló que no cuenta con material suficiente.

El propietario debe facilitar los materiales necesarios al personal, para no tener ningún inconveniente en el proceso productivo**,** ya que son indispensables a la hora de fabricar.

4. ¿Está usted conforme con la remuneración que percibe?

TABLA Nº 7

REMUNERACIÓN

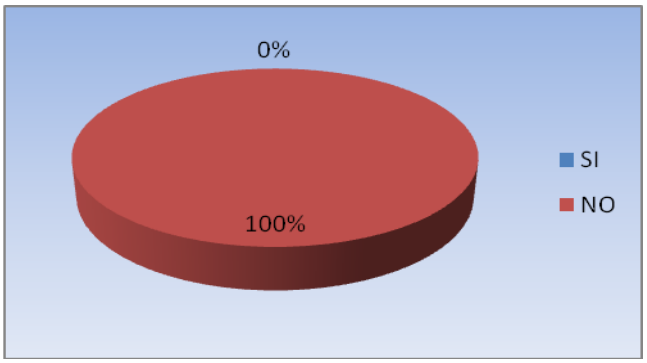
ALTERNATIVAS	EMPLEADO	PORCENTAJE
SI	0	0%
NO	8	100%
TOTAL	**8**	**100%**

FUENTE: Microempresa "Muebles Universal"

ELABORADO POR: Mayra Laica

GRÁFICO Nº4

REMUNERACIÓN



FUENTE: Microempresa "Muebles Universal"

ELABORADO POR: Mayra Laica

Interpretación o Análisis

Según el análisis del gráfico el 100 % del personal que conforma el departamento de producción, afirman que no se encuentran conformes con la remuneración que perciben, puesto que no se les reconoce todos los beneficios de ley, lo cual ocasiono la disminución de la mano de obra.

La obligación del patrono es asegurar al personal en el IESS, para otorgarles todos los beneficios de ley, que por derecho les corresponde, así como también el trabajador debe cumplir las obligaciones que tienen a su cargo y ejecutarlos con responsabilidad, para que sus labores estén encaminadas al buen funcionamiento de la microempresa.

5. ¿Cuál es la principal materia prima que utiliza la empresa para la fabricación de sus productos?

TABLA Nº 8

PRINCIPAL MATERIA PRIMA

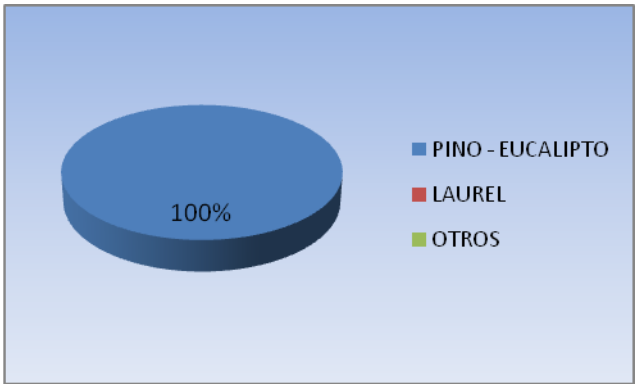
ALTERNATIVAS	EMPLEADO	PORCENTAJE
TABLONES EUCALIPTO - CIPRES	8	100%
TABLONES LAUREL	0	0%
OTROS	0	0%
TOTAL	**8**	**100%**

FUENTE: Microempresa "Muebles Universal"

ELABORADO POR: Mayra Laica

GRÁFICO Nº5

PRINCIPAL MATERIA PRIMA



FUENTE: Microempresa "Muebles Universal"

ELABORADO POR: Mayra Laica

Interpretación o Análisis

Según la opinión de los obreros encuestados, manifestó que el 100 % utilizan como materia prima principal el eucalipto y ciprés por su calidad para la fabricación de sus productos.

En base al resultado obtenido se pudo observar que la principal materia prima que utiliza la microempresa desde su establecimiento es la madera de eucalipto y ciprés, porque brinda belleza decorativa en los muebles, durabilidad, y principalmente resistencia.

6.- ¿Existe una persona asignada para controlar el proceso de producción y las actividades?

TABLA Nº 9

CONTROL DEL PROCESO DE PRODUCCIÓN Y LAS ACTIVIDADES

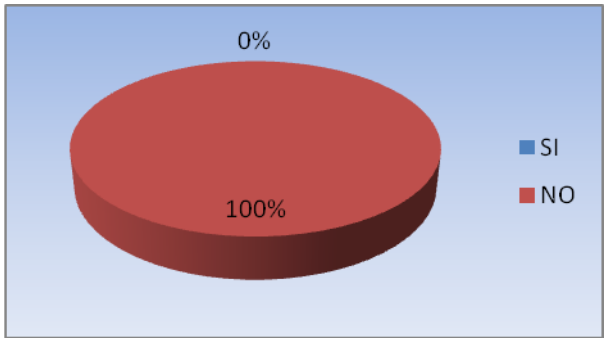
ALTERNATIVAS	EMPLEADO	PORCENTAJE
SI	0	0%
NO	8	100%
TOTAL	**8**	**100%**

FUENTE: Microempresa "Muebles Universal"

ELABORADO POR: Mayra Laica

GRÁFICO Nº6

CONTROL DEL PROCESO DE PRODUCCIÓN Y LAS ACTIVIDADES



FUENTE: Microempresa "Muebles Universal"

ELABORADO POR: Mayra Laica

Interpretación o Análisis

El 100 % del personal encuestado manifestó que no existe una persona destinada al control de los diferentes procesos de producción y las actividades, por cuanto existe un desperdicio de materia prima y tiempo.

La supervisión es importante en el proceso productivo, ya que permite al propietario conocer deficiencias en la producción y acatar medidas correctivas en forma rápida para evitar mayores dificultades que afecten la imagen de la microempresa ante los clientes.

7. ¿Conoce usted los elementos del costo que forman parte del producto?

TABLA Nº 10

ELEMENTOS DEL COSTO

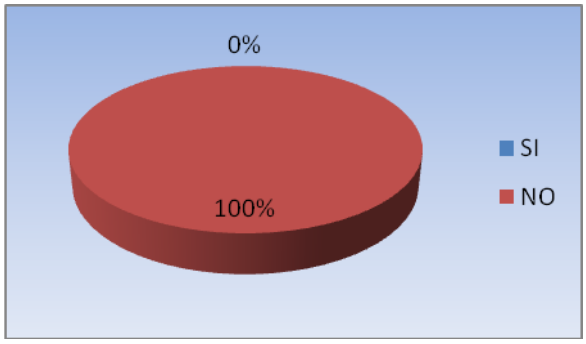
ALTERNATIVAS	EMPLEADO	PORCENTAJE
SI	0	0%
NO	8	100%
TOTAL	**8**	**100%**

FUENTE: Microempresa "Muebles Universal"

ELABORADO POR: Mayra Laica

GRÁFICO Nº7

ELEMENTOS DEL COSTO



FUENTE: Microempresa "Muebles Universal"

ELABORADO POR: Mayra Laica

Interpretación o Análisis

En función a la respuesta emitida por los trabajadores, el 100%, manifestó que no conoce los elementos del costo del producto, lo cual no permite que se aproveche al máximo los recursos.

Los trabajadores deben conocer los elementos del costo como son: la materia prima, mano de obra, costos indirectos de fabricación empleados en la fabricación de un producto, el mismo que debe ser calculado en una forma técnica, para saber el precio real del producto.

8¿Existe una organización de la información económica de la microempresa?

TABLA Nº 11

INFORMACIÓN ECONÓMICA DE LA EMPRESA

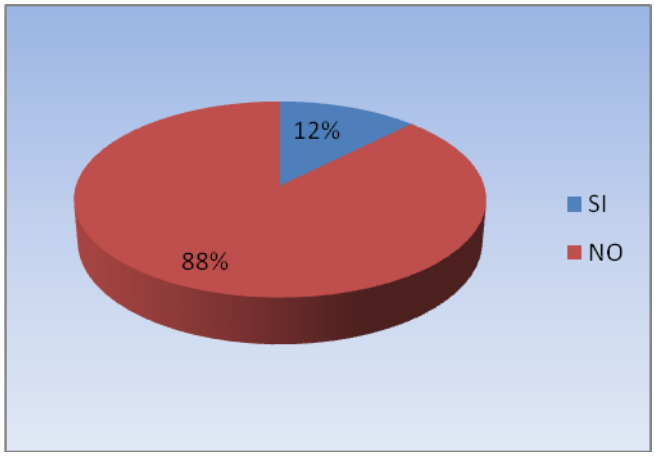
ALTERNATIVAS	EMPLEADO	PORCENTAJE
SI	1	12%
NO	7	88%
TOTAL	**8**	**100%**

FUENTE: Microempresa "Muebles Universal"

ELABORADO POR: Mayra Laica

GRÁFICO Nº8

INFORMACIÓN ECONÓMICA DE LA EMPRESA



FUENTE: Microempresa "Muebles Universal"

ELABORADO POR: Mayra Laica

Interpretación o Análisis

En base al gráfico se determinó que el 12% de los trabajadores mencionó que si existe una organización de la información económica de la microempresa, mientras que el 88% señaló que no conocen de la información económica de la misma, debido a que es confidencial.

La organización es indispensable en una Empresa, porque ayudará al administrador a mantener en orden los documentos fuente de ingresos y gastos, de esta manera arrojará una información económica confiable y oportuna.

9. ¿Debería implementar un Sistema de Costos en la microempresa?

TABLA Nº 12

IMPLEMENTAR UN SISTEMA DE COSTOS

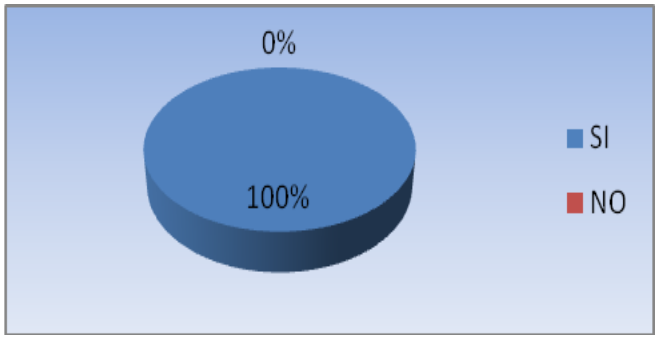
ALTERNATIVAS	EMPLEADO	PORCENTAJE
SI	8	100%
NO	0	0%
TOTAL	8	100%

FUENTE: Microempresa "Muebles Universal"

ELABORADO POR: Mayra Laica

GRÁFICO Nº9

IMPLEMENTAR UN SISTEMA DE COSTOS



FUENTE: Microempresa "Muebles Universal"

ELABORADO POR: Mayra Laica

Interpretación o Análisis

Luego del análisis respectivo se determinó que el 100% del personal encuestado, está de acuerdo que se implemente un Sistema de Costos en la microempresa, para determinar el costo real del producto.

Es indispensable aplicar un Sistema de Costos, ya que permite clasificar, registrar y agrupar las erogaciones, facilitando que el propietario conozca el costo unitario de cada proceso y producto.

10. ¿Este Sistema de Costos sirve para:

TABLA Nº 13

IMPLEMENTAR UN SISTEMA DE COSTOS

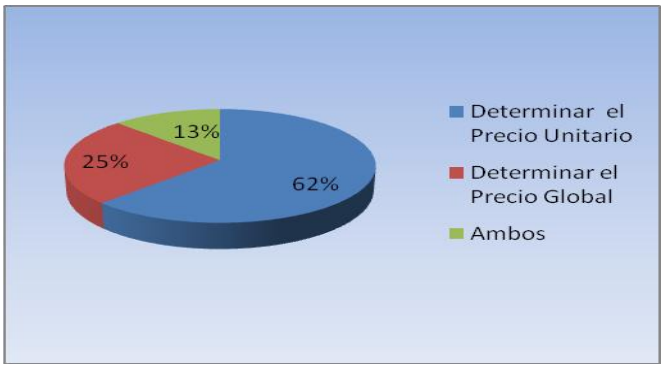
ALTERNATIVAS	EMPLEADO	PORCENTAJE
Determinar el Precio Unitario	5	62%
Determinar el Precio Global	2	25%
Ambos	1	13%
TOTAL	8	100%

FUENTE: Microempresa "Muebles Universal"

ELABORADO POR: Mayra Laica

GRÁFICO Nº10

IMPLEMENTAR UN SISTEMA DE COSTOS



FUENTE: Microempresa "Muebles Universal"

ELABORADO POR: Mayra Laica

Interpretación o Análisis

Luego de haber realizado el respectivo análisis acerca del conocimiento del Sistema de Costos por parte de los trabajadores, se estableció que el 62% considera que al aplicar este sistema se puede determinar el precio unitario, mientras que el 25% manifiesta que se determina el precio global y el 13% esta de acuerdo que obtiene tanto el precio unitario como global.

La aplicación de un Sistema de Costos, determina sus costos reales totales y unitarios y la correcta toma de decisiones por parte de la gerencia en el ámbito administrativo, productivo y financiero.

2.6 Comprobación de las Preguntas Directrices

A continuación se conocerá el cumplimiento de cada una de las preguntas directrices planteadas desde el inicio.

- **¿Cuáles son los fundamentos teóricos que permiten diagnosticar la importancia de la aplicación de un Sistema de Costos por Órdenes de Producción en la microempresa "MUEBLES UNIVERSAL"?**

Durante el desarrollo de la investigación ha sido comprobada la pregunta, ya que se ha recopilado suficiente información referente al tema, lo cual permite sustentar la importancia de la aplicación de un Sistema de Costos por Órdenes de Producción; estos fundamentos teóricos constituye la base principal para ejecutar la práctica.

- **¿Cuáles son los problemas fundamentales que enfrenta la microempresa "MUEBLES UNIVERSAL" al no aplicar un Sistema de Costos por Órdenes de Producción?**

Como se pudo observar en las técnicas de investigación, el problema fundamental que enfrenta la microempresa, es no tener un control adecuado de los elementos que forman parte del producto, fijan sus precios en una forma empírica, desorden en la producción, no cuenta con equipos de seguridad, disminución de mano de

obra por remuneración inconforme, no cuentas con materiales necesarios, no cuentan con supervisor, razón por la cual el propietario se encuentra interesada en la realización de este tema en la microempresa, esto le ayudará a solucionar los inconvenientes anteriormente enlistados.

- **¿Qué estrategia permitirá a la microempresa "MUEBLES UNIVERSAL", determinar sus costos reales totales y unitarios para una toma adecuada de decisiones?**

Después de haber aplicado las respectivas técnicas de investigación en la microempresa se llego a la conclusión de buscar una estrategia que permitirá a la microempresa "MUEBLES UNIVERSAL", determinar sus costos reales totales y unitarios para una toma adecuada de decisiones, con el fin de ayudar a mejorar la situación económica de la misma, por esta razón es necesario aplicar un Sistema de Costos por Órdenes de Producción.

2.8 Conclusiones

Una vez aplicado las técnicas: observación, entrevista, encuesta tanto al propietario como a los obreros podemos concluir lo siguiente:

- El propietario de la microempresa no cuenta con una buena organización del proceso productivo, lo cual no existe un buen manejo organizativo en la misma.
- En la microempresa existen considerables falencias en el proceso productivo, no existe control de actividades, materia prima y personal, por lo cual no se aprovecha al máximo estos recursos.
- Los trabajadores de la microempresa no cuenta con equipos de seguridad, por este motivo están expuestos a peligros constantes.
- El problema que ha identificado el propietario al elaborar los productos, no cuenta con la mano de obra suficiente, por la inconformidad de la remuneración., lo cual imposibilita cumplir puntualmente con los requerimientos del cliente.

- El material de trabajo es indispensable a la hora de trabajar, lo cual ayudaría a cumplir puntualmente con las actividades asignadas diariamente.
- El propietario no calcula el precio de los artículos fabricados en una forma técnica, lo cual impide que se fijen adecuadamente sus costos unitarios y totales de producción, obteniendo precios en forma empírica y a su vez disminuyendo su utilidad.
- La microempresa no cuenta con un método adecuado que les permita determinar los costos reales unitarios y totales de producción, así como también el control de los materiales que son utilizados en la fabricación de los productos.

2.9 Recomendaciones

A través de los instrumentos de investigación aplicados y en base a sus respectivos análisis la tesista plantea las siguientes recomendaciones:

- Es necesario que estén ubicadas de mejor manera las maquinarias pensando en el orden lógico que debieran tener los procesos, con el fin de logra un ahorro de tiempo, también es posible disminuir el cansancio físico y mental de los trabajadores, lo que conllevaría a un ambiente de trabajo más agradable y ordenado.
- Contratar a un supervisor con experiencia en el área de producción, para que permita controlar y vigilar las actividades del personal y la utilización de los recursos empleados en la producción.
- El taller de carpintería debe contar con dispositivos de seguridad adecuados que pueden ser extintores contra incendios, equipos de protección y de primeros auxilios, más el adiestramiento del personal para utilizar el equipo adecuadamente.
- Es necesario que el propietario contrate al personal calificado y se page el sueldo justo a los trabajadores, para cumplan puntualmente con los requerimientos del cliente.
- El propietario debe facilitar todos los materiales al departamento de producción, con el fin de evitar inconvenientes a la hora de producir.

- El propietario debe capacitarse o a la vez contratar una persona profesional que le ayude a llevar los registros contables de cada movimiento económico realizado por la microempresa, que ayude a toma de decisiones adecuadas , fijando sus precios unitarios en forma técnica y adecuada.
- Aplicar un el Sistema de Costeo por Órdenes de Producción., que permitirá al propietario determinar los costos reales totales y unitarios de los productos y una toma adecuada de decisiones.

CAPÍTULO III

PROPUESTA ALTERNATIVA A LAS SOLUCIONES AL PROBLEMA

3.1 TÍTULO

DISEÑO Y APLICACIÓN DE UN SISTEMA DE COSTOS POR ÓRDENES DE PRODUCCIÓN EN LA MICROEMPRESA "MUEBLES UNIVERSAL" UBICADO EN LA CIUDAD DE LATACUNGA, PROVINCIA DE COTOPAXI DURANTE EL PERÍODO ECONÒMICO 2008.

3.2 INTRODUCCIÓN

El desarrollo del Sistema de Costos por Órdenes de producción, servirá para fijar los precios de acuerdo a los costos de materia prima, mano de obra y costos indirectos de fabricación, con el fin de determinar los costos reales totales y unitarios para una toma adecuada de decisiones en la microempresa "Muebles Universal".

El Sistema de Costos por Órdenes de Producción es el más apropiado cuando los productos manufacturados difieren en cuanto a requerimiento o especificaciones del cliente y el precio cotizado beneficiará tanto al propietario como a sus clientes.

El requisito previo y fundamental en un Sistema de Costeo por Órdenes de Producción, es la posibilidad de poder identificar cuantitativamente el producto en elaboración en la fábrica o taller, en un momento dado cualquiera. Este sistema permite reunir separadamente cada uno de los elementos del costo (materiales directos, mano de obra directa y costos indirectos de fabricación), para cada trabajo u orden de producción.

Mediante datos y documentos de la microempresa, nos facilitará la obtención de información real sobre las actividades económicas realizadas diariamente dentro de la misma, ayudando de esta manera a desarrollar exitosamente la investigación.

3.3. JUSTIFICACIÓN

El desarrollo de este tema es conocer las bases para controlar y registrar eficazmente los costos de producción en un Sistema de Costeo por Órdenes de Producción. Consciente de la utilidad que brinda la Contabilidad de Costos he encaminado este tema al desarrollo de las técnicas innovadoras aplicadas a la producción, generada básicamente en las empresas del sector manufacturero y que basan el desarrollo de su fin social no solo en producción masiva de artículos, sino también en su proceso ordenado y sistemático.

La Contabilidad de Costos en la actualidad a tomado mayor importancia debido a que es considerada como, el arte o la técnica empleada para recoger, registrar reportar la información relacionada con los costos y con base en dicha información, tomar decisiones adecuadas , relacionado con la planeación y control de los mismos,

El Sistema de Costeo por Órdenes de Producción, es aplicable en empresas manufactureras que producen de acuerdo a especificaciones del cliente, permitiendo a la gerencia controlar y evaluar el uso de los recursos en la producción.

Al aplicar este sistema permitirá llevar un estricto control de su producción, estableciendo un precio justo en base al costo de su producción, también a través este sistema se puede identificar los elementos del costo a utilizar en el proceso productivo, desde el momento que se emite las ordenes de trabajo hasta la finalización de las mismas.

La razón del tema planteado es para conocer las bases que permitan controlar y registrar los costos de producción: Materia Prima, Mano de Obra y Costos indirectos de fabricación, dependiendo de las características específicas de los clientes en el producto solicitado, lo cual permitirá determinar sus costos reales totales y unitarios para una toma adecuada de decisiones. Actualmente las empresas no cuentan con un Sistema de Costos por Órdenes de Producción siendo un limitante para su estabilidad económica y financiera.

3.4. OBJETIVOS

3.4.1. GENERAL

- Diseño y Aplicación de un Sistema de Costos por Órdenes de Producción en la microempresa ” MUEBLES UNIVERSAL” ubicado en la ciudad de Latacunga, provincia de Cotopaxi durante el período económico 2008.

3.4.2. ESPECÍFICOS

- Optimizar los recursos productivos, mano de obra y materiales utilizados, que permitan disminuir los costos, tomando en cuenta los elementos que forman parte del producto.

- Determinar sus costos reales totales y unitarios para una toma adecuada de decisiones.
- Obtener información real, exacta de la situación económica de la microempresa, a través de la elaboración de los Estados Financieros.

3.5 Desarrollo de la Propuesta

El desarrollo de la propuesta se basará con información real, permitiendo de esta manera que el propietario fije sus precios de cada uno de sus productos, de acuerdo a los costos de la mano de obra, materia prima y costos indirectos de fabricación, a fin de determinar sus costos reales totales y unitarios para una toma adecuada de decisiones, permitiendo que la microempresa cuente con utilidad satisfactoria.

3.5.1 PLAN DE CUENTAS

MUEBLES UNIVERSAL
Fabricación de Muebles de Madera para el Hogar

PLAN DE CUENTAS

CÓDIGO	CUENTAS
1	**ACTIVO**
1.1	**ACTIVO CORRIENTE**
1.1.1	**ACTIVO CORRIENTE DISPONIBLE**
1.1.1.1	Caja
1.1.1.2	Caja Chica
1.1.1.3	Bancos
1.1.1.4	IVA en Compras
1.1.1.5	Impuesto Retenido
1.1.2	**ACTIVO CORRIENTE EXIGIBLE**
1.1.2.1	Cuentas por Cobrar
1.1.2.2	Documentos por Cobrar
1.1.2.3	Anticipo Clientes
1.1.3.	**ACTIVO CORRIENTE REALIZABLE**

1.1,3,1	Inventario de Materia Prima Directa
1.1,3,2	Inventario de Materia Prima Indirecta
1.1.3.3	Inventario de Productos en Proceso
1.1.3.4	Inventario de Productos Terminados
1.2	**ACTIVO FIJO**
1.2.1	**TANGINGIBLE NO DEPRECIALBLE**
1.2.1.1	Terrenos
1.2.2	**TANGIBLE DEPRECIABLE**
1.2.2.1	Instalación
1.2.2.1.1	Depreciación Acumulada Instalación
1.2.2.2	Vehículo
1.2.2.2.1	Depreciación Acumulada Vehículo
1.2.2.3	Equipo de Oficina
1.2.2.3.1	Depreciación Acumulada Equipo de Oficina
1.2.2.4	Muebles y Enseres

Fuente: La Microempresa "Mueblería Universal"
Elaborado por: Mayra Laica

MUEBLES UNIVERSAL
Fabricación de Muebles de Madera para el Hogar

PLAN DE CUENTAS

CÓDIGO	CUENTAS
1.2.2.4.1	Depreciación Acumulada Muebles y Enseres
1.2.2.5	Maquinaria y Equipo
1.2.2.5.1	Depreciación Acumulada Maquinaria y Equipo
1.2.2.6	Herramientas
1.2.2.6.1	Depreciación Acumulada Herramienta
2	**PASIVO**
2.1	**PASIVOS A CORTO PLAZO**
2.1.1	Cuentas por Pagar
2.1.2	Documentos por Pagar
2.1.3	IESS por pagar
2.1.4	15% Utilidad Trabajadores
2.1.5	Beneficios Sociales por Pagar
2.1.6	Retención en la Fuente por Pagar
2.1.7	IVA en Ventas

2.1.8	Proveedores
2.1.9	Impuesto a la renta
2.2	**PASIVOS A LARGO PLAZO**
2.2.1	Hipotecas por Pagar
2.2.2	Préstamos Bancarios por Pagar
3	**PATRIMONIO**
3.1	Capital
3.2	Ganancia del Ejercicio
3.3	Pérdida del Ejercicio
3.4	Superávit Ganancias Retenidas
3.5	Reserva Legal
3.6.	Reserva Estatutaria
3.7.	Reserva Facultativa

Fuente: La Microempresa "Mueblería Universal"

Elaborado por: Mayra Laica

MUEBLES UNIVERSAL
Fabricación de Muebles de Madera para el Hogar

PLAN DE CUENTAS

CÓDIGO	CUENTAS
4.	**GASTOS**
4.1.	**GASTOS GENERALES DE OPERACIÓN**
4.1.1.	Materia Prima Directa
4.1.2.	Materia Prima Indirecta
4.1.3.	Variación en la Cantidad de la Materia Prima
4.1.4.	Variación en el Precio de la Materia Prima
4.1.5.	Mano de Obra Directa
4.1.6.	Variación en la Cantidad de la Mano de Obra Directa
4.1.7.	Horas Extras
4.1.8.	Costos Indirectos de fabricación
4.1.9.	Costos Indirectos de Fabricación Aplicadas
4.1.10.	Variación en los C.I.F Aplicados
4.1.11.	Comisiones en Ventas
4.1.12.	Publicidad

4.1.13.	Útiles de Oficina
4.1.14.	Depreciación Activos Fijos
4.1.15.	Gastos Financieros
4.1.16.	Comisiones Bancarias
4.1.17.	Intereses por Mora
5.	**RENTAS**
5.1.	Venta
5.2.	Descuento en Ventas
5.3.r	Devolución en Ventas
5.4.	Utilidad Bruta en Ventas
6	**COSTO**
6.1.	Compras
6.2.	Descuento en Compras
6.3.	Devolución en Compras
6.4.	Costo de Venta

Fuente: La Microempresa "Mueblería Universal"

Elaborado por: Mayra Laica

3.5.2 DATOS INFORMATIVOS:

NOMBRE: Microempresa "Muebles Universal."

PERIÓDO CONTABLE: Del 01 al 30 de Noviembre.

SISTEMA DE COSTOS: Sistema de Costeo por Órdenes de Producción.

ARTÍCULOS: 1 Juego de Dormitorio
4 Armarios
1 Juego de Comedor
4 Dormitorio
2 Juego de Sala
1 Vitrina

PERSONAS NATURALES: No Obligadas a llevar Contabilidad.

3.5.3 EJERCICIO PRÁCTICA DE LA MICROEMPRESA "MUEBLES UNIVERSAL"

La microempresa "Muebles Universal" al 1 de Noviembre del 2008, inicia sus actividades con la siguiente información financiera.

Caja	$	100,00
Bancos		500,00
Cuentas por Cobrar		1.120,00
Inv. Materia Prima		2.135,80
Inv. Productos en Procesos		2.150,00
Inv. Productos Terminados		1.500,00
Terrenos		8.000,00
Instalaciones		12.000,00
Vehículo		9.000,00
Muebles y Enseres		328,00
Maquinaria y Equipo		7920,00
Herramientas		458,00
Préstamo Bancario por Pagar	$	4.750,00

3.5.3.1 NOTAS ACLARATORIAS AL ESTADO DE SITUACIÓN INICIAL

CAJA

Dinero en efectivo que permanece en caja registradora $100,00.

BANCOS

Según Saldo Bancos en la cuenta ahorros Nº 526952300 del Banco de Pichincha $ 500,00.

CUENTAS POR COBRAR

CLIENTES	VALOR ADEUDADO
Katherine Alban	260,00
Margarita Chicaiza	310,00
Teresa Molina	240,00
Patricia Cando	310,00
TOTAL	**1.120,00**

Fuente: Microempresa "Muebles Universal"

Elaborado por: Mayra Laica

INV. DE MATERIA PRIMA

MATERIAL

MATERIA PRIMA DIRECTA	CANT	P/U	TOTAL
Madera de Ciprés	160	6,00	960,00
Plancha de Madera de Fabricación 3 mm	4	13,80	55,20
Plancha de Madera de Fabricación 15 mm	4	45,00	180,00
Tablones de Eucalipto	34	2,00	68,00
Plancha de Triplex de 4mm	23	10,50	241,50
Plancha de Triplex de 15 mm	4	12,50	50,00
MATERIA PRIMA INDIRECTA	**CANT**	**P/U**	**TOTAL**
Juego de Ángulos Reforzados	8	2,50	20,00
Pares de Bisagras	25	0,40	10,00
Libra Clavos de Dos Pulgada	3	0,50	1,50
Libra Clavos de Dos Pulgada y Media	2	0,50	1,00
Libra Clavos de Invisibles	4	1,20	4,80
Libra Clavos de Media Pulgada	6	0,50	3,00
Libra Clavos de Una Pulgada	5	0,50	2,50

MATERIA PRIMA INDIRECTA	CANT	P/U	TOTAL
Libra Clavos de Una Pulgada y Media	12	0,50	6,00
Plancha de Esponja 2 cm Blanca	3	3,90	11,70
Plancha de Esponja 3 cm Amarillo	3	6,30	18,90
Plancha de Esponja 3 cm Gris	2	6,30	12,60
Plancha de Esponja 8 cm Gris	5	12,60	63,00
Metros de Lienzo	20	2,50	50,00
Preservante para Madera	11	5,00	55,00
Libra de Talco	19	0,25	4,75
Metro de Tela Color Abana	4	8,00	32,00
Metro de Tela Color Verde	4	8,00	32,00
Litro Tinte Color Amarillo	3	5,50	16,50
Litro Tinte Color Caramelo	8	5,50	44,00
Litro de Tiner	8	1,25	10,00
Topes	26	0,25	6,50
Caja de Tornillos	5	1,00	5,00
TOTAL			**1965,45**

Fuente: Microempresa "Muebles Universal"
Elaborado por: Mayra Laica

INV. PRODUCTOS EN PROCESOS

El inventario de productos en proceso que cuenta "Muebles Universal" se encuentra invertido una cantidad de $ 2.150,00.

INV. PRODUCTOS TERMINADOS

El inventario de productos terminados que cuenta "Muebles Universal" se encuentra invertido en $ 1.500,00.

TERRENO

El activo no depreciable que es el terreno se encuentra valorado en $8.000,00.

INSTALACIÒN

Las instalaciones de “Muebles Universal” se encuentran valoradas en $ 12.000,00.

VEHÍCULO

El vehículo, que se utiliza para la producción y ventas tiene un valor de $ 9.000,00.

MUEBLES Y ENSERES

Los muebles y enseres con que cuenta la empresa esta valorado por $328,00.

MUEBLES Y ENSERES	Nº	P/U	TOTAL
Escritorio	1	190,00	190,00
Sillas	3	6,00	18,00
Estantería de Catálogos	1	120,00	120,00
TOTAL			**328,00**

Fuente: Microempresa “Muebles Universal”
Elaborado por: Mayra Laica

MAQUINARIA Y EQUIPO

La maquinaria que cuenta la microempresa para trabajar, esta evaluado de unos $7.920,00.

MAQUINARIA Y EQUIPO	Nº	P/U	TOTAL
Cantiadora Industrial de 35	1	1.200,00	1.200,00
Caladora industrial con sierra de cinta	1	850,00	850,00

Maquina de industrial de coser	1	450,00	450,00
Compresor con 1 HP de Potencia	1	380,00	380,00
Cepilladora eje de 45 cm	1	2.400,00	2.400,00
Taladro eléctrico profesional	1	121,00	121,00
Tupi industrial de banco	1	800,00	800,00
Tupi de Mano	1	450,00	450,00
Lijadora	1	70,00	70,00
Sierra circular grande	1	1.200,00	1.200,00
Pulidora profesional	1	230,00	230,00
Engrampadora Neumática	1	39,00	39,00
Pistolas de presión para lacado	1	180,00	180,00
TOTAL			**7.920,00**

Fuente: Microempresa "Muebles Universal"
Elaborado por: Mayra Laica

HERRAMIENTAS

HERRAMIENTAS	Nº	P/U	TOTAL
Juego de desarmador de estrella	1	10,00	10,00
Juego de desarmadores planos	1	10,00	10,00
Juego de llaves corona y boca	1	8,00	8,00
Juego de broca para madera y hierro	1	14,00	14,00
Juego de cuchillos de molduras	1	110,00	110,00
Juego de gurbias de tallado	1	121,00	121,00
Juego de formones	1	7,00	7,00
Trabador de dientes de serrucho	1	5,00	5,00
Serrucho de costilla	1	7,00	7,00
Serrucho normales	1	10,00	10,00
Muñequilla plana con regulaciones	1	12,00	12,00
Muñequilla redonda con regulaciones	1	11,00	11,00
Piedras de afilado manual	1	3,00	3,00
Tijeras para tela	2	4,00	8,00
Martillos	3	5,00	15,00
Escorfina	2	9,50	19,00
Escuadras	3	2,00	6,00
Brochas	2	3,50	7,00
Compás	2	4,00	8,00
Mascarillas de lacado	2	9,00	18,00
Alicates	2	5,00	10,00
Playo	2	5,00	10,00
Espátula	1	2,00	2,00
Extensiones	2	8,00	16,00

Flexometros	2	2,00	4,00
Cepillo de alambre	2	3,50	7,00
TOTAL			**458,00**

Fuente: Microempresa "Muebles Universal"
Elaborado por: Mayra Laica

PRÉSTAMO BANCARIO POR PAGAR

El monto del préstamo a pagar es de $ 4.750,00 al Banco del Pichincha.

CAPITAL SOCIAL

El capital social que tiene la microempresa, es de un solo socio Sr. Segundo Efraín Panchi Panchi

3.5.3.2 TRANSACCIONES DEL MES DE NOVIEMBRE

Noviembre 03/08

El señor Carlos Rodríguez solicita la elaboración de 1 juego de dormitorio María, color café oscuro, tono brillante, de dos plazas y media se acuerda en un precio de 1.200,00 de los cuales abona el 50% de contado como anticipo y se pacta su fecha de entrega, para el 25 de Noviembre según orden de producción Nº 001 y la hoja de costos Nª 001.

Noviembre 03/08

Para stock se ordenó la realización de cuatro Armarios, color café oscuro, tono mate según orden de producción Nº 002 y la hoja de costos Nº 002.

Noviembre 03/08

Producción solicita a bodega con orden de requisición Nº 001 los siguientes materiales necesarios para la orden de producción Nº 001. Y bodega con nota de egreso Nº 001 entrega el material existente en stock. El Material 5, 18, 12, 13, 7, 21,22, 23 no hay en stock.

Nº	CANT.	MATERIALES
1	16	Tablones de Ciprés
2	1	Madera de Fabricación 15mm
3	1	Libra de Clavos de 1 pulgada

4	1	Libra de Clavos Invisibles
5	1	Galón de Pega
6	1	Juego de Ángulos Reforzados
7	16	Jaladoras Exportadas
8	8	Tablones de Eucalipto
9	3	Planchas Triplex de 4 mm
10	1	Libra de Clavos 1 Pulgada y Media
12	2	Galones de Sellador
13	3	Litros de Transparente Brillante
17	2	Litro de Tiñer
18	4	Litros de Tinte Café
19	1	Libra de Talco
20	2	Litros de Preservante de la Madera
21	16	Pernos para Ángulos de 3 Pulgadas
22	3	Chapas
23	1	Espejo de 1.53cm An-1mAl

Noviembre 04/08

Se realiza la compra de guaipe a Ferrieconomìa, por un valor de $ 8,00 el pago es de contado.

Noviembre 04/08

Se realiza la compra de un litro de aceite para el mantenimiento de la maquinaria, a Lubricadora Abata por un valor de $ 5,50, la manera de pago es de contado.

Noviembre 06/08

El señor Ítalo Muñoz solicita la elaboración de un Juego de Comedor smian, color café oscuro, tono mate, para 12 personas y se acuerda en un precio de 700, de los cuales abona el 40% de contado como anticipo y se pacta su fecha de entrega, para el 27 de Noviembre según orden de producción Nº 003 y la hoja de costos Nª 003.

Noviembre 06/08

Bodega con Orden de Compra Nº001 a Ferrieconomía y Orden de Compra Nº002 a Vidriería Niza, solicita los materiales faltantes de la orden de requisición Nº 001.

Nº	CANT.	MATERIALES

5	8	Pega
18	16	Tinte Café
12	9	Sellador
13	17	Brillante Transparente
7	60	Jaladeras Exportadas
21	16	Pernos para ángulos de 3 pulgadas
22	11	Chapas de Cajón
23	1	Espejo de 1.53cm An-1mAl

Noviembre 06/08

Según factura Nº 8469 de la Ferrieconomía y S/F Nº 7037 de Vidriaría Niza, bodega recibe el material solicitado en la orden de compra Nº 001 y 002, realiza la nota de ingreso Nº 001 y 002.

Noviembre 07/08

Se paga $ 2,00 por la compra de botellón de agua, se paga en efectivo.

Noviembre 07/08

Bodega despacha a producción el material faltante de la orden de requisición Nº001 según nota de egreso Nº002.

Noviembre 07/08

Producción solicita a bodega según orden de requisición Nº 002 los siguientes materiales necesarios para la orden de producción Nº 002. Y bodega entrega mediante nota de egreso Nº 003 el material con el que se cuenta disponible en stock. El Material 10, 11, 16 no se encuentran disponibles en stock.

Nº	CANT.	MATERIALES
1	60	Tablones de Ciprés
2	4	Libra de Clavos de 1 Pulgada y Media
3	4	Libra de Clavos de Media Pulgada
4	1	Libra de Clavos Invisibles
5	36	Jaladeras Exportadas
6	8	Chapas
7	10	Pares Bisagras 11/2
8	2	Caja de Tornillos
9	16	Plancha de Triplex de 4mm
10	8	Espejo de 24cm An-82cm Al

11	4	Vidrio Transparente de 50cm An-50cm Al
12	2	Galón de Pega
13	2	Galón de Sellador
14	6	Litro de Tinte Café
15	4	Litro de Preservate de Madera
16	2	Galón de Mate
22	4	Litro de Tiñer
23	4	Libra de Talco
24	12	Topes
25	2	Plancha de Madera de Fabricación 3 mm

Noviembre 07/08

Producción solicita a bodega según orden de requisición Nº 003 los siguientes materiales necesarios para la orden de producción Nº 003, y bodega entrega mediante nota de egreso Nº 004 el material con el que se cuenta disponible en stock. El material 4, 16,20 no se encuentra en bodega.

Nº	CANT.	MATERIALES
1	16	Tablones de Ciprés
2	1	Libra de Clavos de 1 Pulgada y Media
3	1	Galón de Pega
4	1	Plancha de Madera de Fabricación 18mm
6	1	Galones de Sellador
10	2	Litros de Tinte Café
11	1	Litro de Preservante de Madera
12	2	Litros de Tiñer
13	1	Libra de Talco
14	3	Litros de Transparente Brillante
15	1	Planchas Triplex de 15 mm
16	1	Caja de Tachuelas 1/2 pulgada
17	3	Metros de Lienzo
18	3	Metros de Tela Abana
19	1	Plancha de Esponja 3 cm Gris
20	1	Litro de Cemento de Contacto

Noviembre 10/08

Se realiza el pago de la cuota del préstamo a largo plazo en el Banco del Pichincha por un valor de $ 250,00.

Noviembre 10/08

Se realiza la compra de 8 Mascarillas a 0.25, S/F Nº 8692 a Ferrocenter de contado.

Noviembre 11/08

Producción mediante O/CNº 003 y O/CNº 004 solicita los siguientes materiales para la R/M Nº 002.

Nº	CANT.	MATERIALES
10	8	Espejo de 24cm An-82cm Al
11	4	Vidrio Transparente de 50cm An-50cm Al
16	1	Galón de Mate

Noviembre 11/08

Según factura Nº 8469 de la Ferrieconomía y S/F Nº 7127 de Vidriería Niza, se recibe el material solicitado en la O/C Nº 003 y O/C Nº 004, se registra en la nota de ingreso Nº 003 y 004.

Noviembre 11/08

Se despacha a producción mediante N/E Nº 005 el material faltando de la R/M Nº002.

Noviembre 12/08

La Sra. Katherine Alvan nos paga 260,00 del pedido del mes anterior en efectivo.

Noviembre 12/08

Se compra $ 10,00 de gasolina en la Estación de Servicios la Mana Negra según Factura Nº 599277.

Noviembre 14/08

Para stock se ordena la realización de 4 Jugos de Dormitorio, color miel, tono mate según orden de producción Nº 004 y hoja de costos Nº 004.

Noviembre 14/08

Producción mediante la R/M Nº004 solicita los siguientes materiales para la O/P Nº 004 y bodega despacha todo el material según N/E Nº 006.

Nº	CANT.	MATERIALES
1	20	Tablones de Ciprés
3	3	Plancha de Madera de Fabricación 15mm
4	16	Tablones de Eucalipto
5	4	Juegos de Ángulos
6	1	Galón de Pega
10	1	Galones de Sellador
11	3	Litros de Tinte Color Caramelo
12	3	Litro de Preservante de Madera
13	3	Litros de Talco
14	5	Litros de Transparente Brillante
15	2	Libra de Clavos de 1Pulgada y Media
16	2	Libra de Clavos Invisibles
17	2	Libra de Clavos de 1 Pulgada

Noviembre 14/08.

Se paga $ 2,00 por la compra de botellones de agua, el pago se realiza de contado.

Noviembre 17/08

Mediante O/C Nº 005 y O/C Nº 006 se realiza el pedido de siguiente material faltante de la O/R Nº 003.

Nº	CANT.	MATERIALES
4	1	Plancha de Madera de Fabricación 18mm
16	5	Caja de Tachuelas 1/2 pulgada
20	4	Litro de Cemento de Contacto

Noviembre 17/08.

A través de la factura Nº 8692 de Ferrieconomìa y la factura Nº 9698 de Pelicano. Nos estriegan el material solicitado en la O/C Nº 005 y O/C Nº 006 y se entrega mediante N/I Nº 005 y 006.

Noviembre 17/08.

Bodega despacha a producción el material faltante de la O/R Nº3 mediante N/E Nº 007.

Noviembre 17 /08.

Las Sras. Través realizan el pedido de dos Juego de Sala color café, tono mate, en un precio de $ 1.560 cada uno entregándonos un 50 % en efectivo y la fecha pactada para su entrega es para el 28 de Noviembre según orden de producción Nº 005 y hoja de costo Nº 005.

Noviembre 17 /08

Producción solicita a bodega los siguientes materiales según orden de requisición Nº 005, bodega entrega el material que se dispone en bodega según nota de egreso Nº 008.

El material 7 y 8 no se dispone en stock.

Nº	CANT.	MATERIALES
1	30	Tablones de Ciprés
2	2	Galón de Pega
3	4	Libras de Clavos de Media Pulgada
4	2	Litro de Cemento de Contacto
5	2	Preservante de Madera
6	10	Planchas de Esponja 8cm Gris
7	24	Metros de Corosil
8	4	Cajas de Estoperoles
9	2	Caja de Tachuelas 1/2 Pulgada
10	16	Metros de Lienzo
12	2	Galón de Sellador
13	4	Litros Tinte Café
14	4	Litros de Transparente Brillante

Noviembre 19 /08.

Mediante O/C Nº 007 y O/C Nº 008 se realiza el pedido del siguiente material.

Nº	CANT.	MATERIALES
7	24	Metros de Corosil
8	5	Cajas de Estoperoles

Noviembre 19/08

Mediante la factura 8728 de Ferrieconomìa y Almacén Oña 4918 nos entregan el material solicitado en la orden de compra Nº 007 y Nº 008 y se procede a registra en las notas de ingreso Nº 007 y Nº 008.

Noviembre 19/08.

Se despacha a producción mediante N/E Nº 009 los materiales de la O/C Nº 007 y Nº 008.

Noviembre 19/08

Para el mantenimiento de la máquina, se realiza la compra de dos galones de gasa a un precio de $4.50.

Noviembre 20/08.

El Sr. Augusto Caiza realiza el pedido de una Vitrina, color caramelo, tono mate , en un precio de $ 550,00 entregándonos un 50 % en efectivo y la fecha pactada para su entrega es para el 29 de Noviembre según orden de producción Nº 006 y hoja de costo Nº 006.

Noviembre 21/08.

Producción solicita a bodega los siguientes materiales según orden de requisición Nº 006, bodega entrega el material que se dispone en bodega según nota de egreso Nº 010.

El material 14 no se dispone en stock.

Nº	CANT.	MATERIALES
1	12	Tablones de Ciprés
3	4	Planchas Triplex de 4 mm
4	1	Galón de Pega
5	1	Libra de Clavos de 1 Pulgada y Media
6	1	Galón de Sellador
10	2	Litros de Tinte Color Caramelo
11	2	Litros de Transparente Brillante
12	8	Jaladeras Exportadas
13	5	Pares Bisagras 11/2
14	4	Vidrio Tranparente de 21cm An-57cm Al

15	5	Topes

Noviembre 21/08.

Mediante O/C Nº 009 se realiza el pedido del siguiente material.

Nº	CANT.	MATERIALES
14	4	Vidrio Tranparente de 21cm An-57cm Al

Noviembre 21/08.

Mediante la factura de Vidriería Niza Nº 7846 nos entregan el material solicitado en la orden de compra Nº 009 y se procede a registra en las notas de ingreso Nº 009.

Noviembre 21/08.

Se despacha a producción mediante N/E Nº 011 los materiales de la O/C Nº 009.

Noviembre 25/08.

Se deposita en la cuenta del Banco del Pichincha el valor de $ 50,00 de la cantidad que se mantiene en caja.

Noviembre 25/08

Se realiza el pago de la línea telefónica del mes de Noviembre el valor de $ 16,20 según factura Nº 7885937.

Noviembre 25/08.

Se concluye la O/P Nº 001 del Sr. Carlos Rodríguez y se entrega al cliente según factura S/F Nº 0001106.

Noviembre 26/08

Se cancela al Municipio Latacunga el consumo del agua del mes de octubre $ 6,53 según planilla Nº 4444782 en efectivo.

Noviembre 26/08.

La Srta. Teresa Molina nos paga $ 240,00, de contado del pedido anterior.

Noviembre 26/08

Se concluye con la O/P Nº 002 de los dos destinada para stock.

Noviembre 27/08.

Se cancela la Luz eléctrica a ELEPCO S.A. del mes de Octubre por el valor $ 36,49 según planilla Nº 4303001, en efectivo.

Noviembre 27/08.

Se realiza la entrega de la orden de producción Nº 003 al Sr. Ítalo Muñoz Según Factura Nº 0001108

Noviembre 28/08.

La Srta. Margarita Chicaiza nos paga $ 310,00, de contado del pedido anterior.

Noviembre 28/08

Se concluye la O/P Nº 004 destinada para stock.

Noviembre 28/08.

Se concluye la O/P Nº 005 del Sr Ítalo Muñoz y se entrega al cliente mediante factura S/F Nº 0001114.

Noviembre 29/08.

Se concluye la O/P Nº 06 del Sr Augusto Caiza y se entrega al cliente mediante factura S/F Nº 0001115.

Noviembre 29/08

Se cancela los salarios a los empleados de acuerdo a la siguiente nomina.

N	NOMBRE	SALARIO
1	Eduardo Zapata	130,00
2	David Lasluisa	130,00
3	Patricio Hernández	120,00
4	Manuel Taco	120,00
5	Marco Cando	80,00

6	Cesar Tapia	80,00
7	Paúl Taco	100,00
8	Santiago Través	100,00

NOTA: A los empleados de la microempresa, se les paga por medio de la nómina en efectivo.

DATOS PARA LOS AJUSTES

- Depreciar los activos fijos por Línea Recta.
- Cualquier otro ajuste que sea necesario

3.5.3.3 Órdenes Producción

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre
Teléfono: (03) 2803-078
Latacunga -Ecuador

MUEBLES UNIVERSAL
Fabricación de Muebles de Madera para el Hogar

ORDEN DE PRODUCCIÓN Nº1

Cliente: Sr. Carlos Rodríguez
Artículo: Juego de Dormitorio

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	FECHA	OBSERVACIÒN
15 Maria	2 plazas y media	Juego	1	Nov. 03/08	La entrega será
	Color café oscuro				para el 25 de
	Tono Brillante				Noviembre

Fuente: Microempresa "Muebles Universal"
Elaborado por: Mayra Laica

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre
Teléfono: (03) 2803-078
Latacunga -Ecuador

MUEBLES UNIVERSAL
Fabricación de Muebles de Madera para el Hogar

ORDEN DE PRODUCCIÓN Nº2

Cliente: Para stock
Artículo: Armarios

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	FECHA	OBSERVACIÒN
13luceni	Color café oscuro	Unidad	4	Nov. 03/08	Se fabrica 4
	Tono mate				armarios para
					stock

Fuente: Microempresa "Muebles Universal"
Elaborado por: Mayra Laica

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre
Teléfono: (03) 2803-078
Latacunga -Ecuador

ORDEN DE PRODUCCIÓN Nº3

Cliente: Sr. Ítalo Muñoz
Artículo: Juego de Comedor

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	FECHA	OBSERVACIÒN
22Smain	Color café oscuro	Unidad	1	Nov. 06/08	La entrega será
	Tono mate				para el 27 de
	12 personas				Noviembre

Fuente: Microempresa "Muebles Universal"
Elaborado por: Mayra Laica

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre
Teléfono: (03) 2803-078
Latacunga -Ecuador

ORDEN DE PRODUCCIÓN Nº4

Cliente: Para stock
Artículo: Dormitorio

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	FECHA	OBSERVACIÒN
15Maria	Color miel	Unidad	4	Nov. 14/08	Se fabrica 4
	Tono mate				camas para
					stock

Fuente: Microempresa "Muebles Universal"
Elaborado por: Mayra Laica

MUEBLES UNIVERSAL
Fabricación de Muebles de Madera para el Hogar

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre
Teléfono: (03) 2803-078
Latacunga -Ecuador

ORDEN DE PRODUCCIÓN Nº5

Cliente: Sras. Través
Artículo: Juego de Sala

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	FECHA	OBSERVACIÒN
10Italmi	Color Café	Unidad	2	Nov. 17/08	La entrega será
	Tono mate				para el 28 de
					Noviembre

Fuente: Microempresa "Muebles Universal"
Elaborado por: Mayra Laica

MUEBLES UNIVERSAL
Fabricación de Muebles de Madera para el Hogar

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre **Teléfono:** (03) 2803-078
Latacunga -Ecuador

ORDEN DE PRODUCCIÓN Nº6

Cliente: Sr. Augusto Caiza
Artículo: Vitrina

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	FECHA	OBSERVACIÒN
3Coralba	Color Caramelo	Unidad	1	Nov. 20/08	La entrega será
	Tono mate				para el 29 de
					Noviembre

Fuente: Microempresa "Muebles Universal"
Elaborado por: Mayra Laica

3.5.3.4 PROCESO CONTABLE

3.5.3.4.1 Estado de Situación Inicial

MICROEMPRESA "MUEBLES UNIVERSAL"
ESTADO SITUACIÒN INICIAL
Latacunga, del 01 al 30 de Noviembre del 2008

ACTIVO		
ACTIVO CORRIENTE		
ACTIVO CORRIENTE DISPONIBLE		$ 600,00
Caja	$ 100,00	
Bancos	$ 500,00	
ACTIVO CORRIENTE EXIGIBLE		$ 1.120,00
Cuentas por Cobrar	$ 1.120,00	
ACTIVO CORRIENTE REALIZABLE		$ 5.721,15
Inv. Materia Prima Directa	$ 1.558,70	
Inv. Materia Prima Indirecta	$ 512,45	
Inv. Producto en Proceso	$ 2.150,00	
Inv, Producto Terminado	$ 1.500,00	
ACTIVO FIJO		
ACTIVO FIJO INTANGIBLE		$ 8.000,00
Terreno	$ 8.000,00	
ACTIVO FIJO TANGIBLE		$ 29.706,00
Instalación	$ 12.000,00	
Vehículo	$ 9.000,00	
Muebles y Enseres	$ 328,00	
Maquinaria y Equipo	$ 7.920,00	
Herramientas	$ 458,00	
TOTAL ACTIVO		**$ 45.147,15**
PASIVO		
PASIVOS A LARGO PLAZO		$ 4.750,00
Préstamo Bancario por Pagar	$ 4.750,00	
TOTAL PASIVO		**$ 4.750,00**
PATRIMONO		$ 40.397,15
Capital Social	$ 40.397,15	
TOTAL PATRIMONO		**$ 40.397,15**
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO		**$ 45.147,15**

GERENTE **CONTADOR**

3.5.3.4.2 Libro Diario

MICROEMPRESA "MUEBLES UNIVERSAL"

LIBRO DIARIO

Pág. Nº 01

FECHA		DETALLE	PARCIAL	DEBE	HABER
01-11-	2008	**__ 1 __**			
		Caja		100,00	
		Banco		500,00	
		Cuentas por Cobrar		1120,00	
		Inv. Materia Prima Directa		1558,70	
		Inv. Materia Prima Indirecta		512,45	
		Inv. Productos en Proceso		2150,00	
		Inv. Productos Terminados		1500,00	
		Terreno		8000,00	
		Instalación		12000,00	
		Vehículo		9000,00	
		Muebles y Enseres		328,00	
		Maquinaria y Equipo		7920,00	
		Herramienta		458,00	
		Préstamo Bancario por Pagar			4750,00
		Capital Social			40397,15
		P/R Estado de Situación Inicial			
03-11-	2008	**__ 2 __**			
		Caja		600,00	
		Anticipo Cliente			600,00
		Carlos Rodríguez	600,00		
		P/R Anticipo del 50% O/R Nº001			
03-11-	2008	**__ 3 __**			
		Inv. Productos en Proceso		205,95	
		O/R Nº 001	205,95		
		Inv. Materia Prima Directa			188,50
		Tablones de Ciprés	96,00		
		Madera de Fabricación 15mm	45,00		
		Tablones de Eucalipto	16,00		
		Planchas Triplex de 4 mm	31,50		
		Inv. Materia Prima Indirecta			17,45
		Libra de Clavos de 1 pulgada	0,50		
		Libra de Clavos Invisibles	1,20		
		Juego de Ángulos Reforzados	2,50		
		Libra de Clavos 1 Pulgada y Media	0,50		
		SUMAN Y PASAN		**$ 45.953,10**	**$ 45.953,10**

MICROEMPRESA "MUEBLES UNIVERSAL"

LIBRO DIARIO

FECHA		DETALLE	PARCIAL	DEBE	HABER
		VIENEN		**$ 45.953,10**	**$ 45.953,10**
		Litro de Tiñer	2,50		
		Libra de Talco	0,25		
		Litros de Preservante de la Madera	10,00		
		P/R N/E Nº 001 Materiales en Stock de la R/M Nº 001			
04-11-	2008	**__ 4 __**			
		Costo Indirecto de Fabricación		8,00	
		Caja			8,00
		P/R Compra de guipe			
		__ 5 __			
04-11-	2008	Costos Indirectos de Fabricación		5,50	
		IVA en Compras		0,66	
		Caja			6,16
		P/R Compra de1 litro de aceite			
06-11-	2008	**__ 6 __**			
		Caja		280,00	
		Anticipo Cliente			280,00
		Ítalo Muñoz	280,00		
		P/R Anticipo del 40% de la venta de un Juego de Comedor			
06-11-	2008	**__ 7 __**			
		Inv. Materia Prima Indirecta		386,47	
		Galón de Pega	40,00		
		Litros de Tinte Café	88,00		
		Galones de Sellador	126,00		
		Litros de Brillante Trasparente	81,60		
		Jaladeras Exportadas	36,00		
		Pernos para Ángulos de 3 Pulgadas	1,12		
		Chapas	13,75		
		IVA en Compras		46,38	
		Caja			432,85
		P/R O/C Nº 001 S/F Nº 8469			
06-11-	2008	**__ 8 __**			
		Inv. Materia Prima Indirecta		12,00	
		Espejo de 1.53cm An-1mAl	12,00		
		IVA en Compras		1,44	
		Caja			13,44
		SUMAN Y PASAN		**$ 46.693,55**	**$ 46.693,55**

LIBRO DIARIO

PÁG. Nº 03

FECHA		DETALLE	PARCIAL	DEBE	HABER
		VIENEN		**$ 46.693,55**	**$ 46.693,55**
		P/R O/C Nº 002 S/F Nº 7037			
07-11-	2008	**__ 9 __**			
		Costo Indirecto de Fabricación		2,00	
		Caja			2,00
		P/R Pago del botellón de agua			
07-11-	2008	**__ 10__**			
		Inventario Producto en Proceso		95,87	
		O/R Nº 001	95,87		
		Inventario Materia Prima Indirecta			95,87
		Galón de Pega	5,00		
		Litros de Tinte Café	22,00		
		Galones de Sellador	28,00		
		Litros de Transparente Brillante	14,40		
		Jaladeras Exportadas	9,60		
		Pernos para Ángulos de 3 Pulgadas	1,12		
		Chapas	3,75		
		Espejo de 1.53cm An-1mAl	12,00		
		P/R N/E Nº 002 Materiales Faltantes de la R/M Nº 001			
07-11-	2008	**__ 11__**			
		Inventario Producto en Proceso		698,40	
		O/R Nº 002	698,40		
		Inventario Materia Prima Directa			555,60
		Tablones de Ciprés	360,00		
		Plancha de Triplex de 4mm	168,00		
		Plancha de Madera de Fabricación 3 mm	27,60		
		Inventario Materia Prima Indirecto			142,80
		Libra de Clavos de 1 Pulgada y Media	2,00		
		Libra de Clavos de Media Pulgada	2,00		
		Libra de Clavos Invisibles	1,20		
		Jaladeras Exportadas	21,60		
		Chapas	10,00		
		Pares de Bisagras de 11/2	4,00		
		Caja de Tornillos	2,00		
		Galón de Pega	10,00		
		Galón de Sellador	28,00		
		SUMAN Y PASAN		**$ 47.489,82**	**$ 47.489,82**

LIBRO DIARIO

Pág. Nº 04

FECHA		DETALLE	PARCIAL	DEBE	HABER
		VIENEN		**$ 47.489,82**	**$ 47.489,82**
		Litro de Tinte Café	33,00		
		Litro de Preservante de Madera	20,00		
		Litro de Tiñer	5,00		
		Libra de Talco	1,00		
		Topes	3,00		
		P/R N/E Nº003 Materiales en Stock R/M Nº 001			
07-11-	2008	**__ 12__**			
		Inventario Producto en Proceso		198,95	
		O/R Nº 003	198,95		
		Inventario Materia Prima Directa			108,50
		Tablones de Ciprés	96,00		
		Planchas Triplex de 15 mm	12,5		
		Inventario Materia Prima Indirecta			90,45
		Libra de Clavos de 1 Pulgada y Media	0,50		
		Galón de Pega	5,00		
		Galones de Sellador	14,00		
		Litros de Tinte Café	11,00		
		Litro de Preservante de Madera	5,00		
		Litros de tiñer	2,50		
		Libra de Talco	0,25		
		Litros de Brillante Transparente	14,40		
		Metros de Lienzo	7,5		
		Metros de Tela Abana	24,00		
		Plancha de Esponja 3 cm Gris	6,30		
		P/R N/E 004 de Materiales en Stock R/M Nº 003			
10-11-	2008	**__ 13__**			
		Préstamo Bancario por Pagar		250,00	
		Banco del Pichincha	250,00		
		Caja			250,00
		P/R Pago de la cuota del Préstamo			
10-11-	2008	**__ 14__**			
		Costos Indirectos de Fabricación		2,00	
		Mascarillas 8 a 0,25	2,00		
		IVA en Compras		0,24	
		Caja			2,24
		SUMAN Y PASAN		**$ 47.941,01**	**$ 47.941,01**

FECHA		DETALLE	PARCIAL	DEBE	HABER
		VIENEN		**$ 47.489,82**	**$ 47.489,82**
		Litro de Tinte Café	33,00		
		Litro de Preservante de Madera	20,00		
		Litro de Tiñer	5,00		
		Libra de Talco	1,00		
		Topes	3,00		
		P/R N/E Nº003 Materiales en Stock R/M Nº 001			
07-11-	2008	**__ 12__**			
		Inventario Producto en Proceso		198,95	
		O/R Nº 003	198,95		
		Inventario Materia Prima Directa			108,50
		Tablones de Ciprés	96,00		
		Planchas Triplex de 15 mm	12,5		
		Inventario Materia Prima Indirecta			90,45
		Libra de Clavos de 1 Pulg. y Media	0,50		
		Galón de Pega	5,00		
		Galones de Sellador	14,00		
		Litros de Tinte Café	11,00		
		Litro de Preservante de Madera	5,00		
		Litros de Tiñer	2,50		
		Libra de Talco	0,25		
		Litros de Brillante Transparente	14,40		
		Metros de Lienzo	7,5		
		Metros de Tela Abana	24,00		
		Plancha de Esponja 3 cm Gris	6,30		
		P/R N/E 004 de Materiales en Stock R/M Nº 003			
10-11-	2008	**__ 13__**			
		Préstamo Bancario por Pagar		250,00	
		Banco del Pichincha	250,00		
		Caja			250,00
		P/R Pago de la cuota del Préstamo			
10-11-	2008	**__ 14__**			
		Costos Indirectos de Fabricación		2,00	
		Mascarillas 8 a 0,25	2,00		
		IVA en Compras		0,24	
		Caja			2,24
		SUMAN Y PASAN		**$ 47.941,01**	**$ 47.941,01**

FECHA		DETALLE	PARCIAL	DEBE	HABER
		VIENEN		**$ 47.941,01**	**$ 47.941,01**
		P/R Compra de C.F.I S/F Nº 8692			
11-11-	2008	**__ 15__**			
		Inventario Materia Prima Indirecta		37,16	
		Galón de Mate	37,16		
		IVA en Compras		4,46	
		Caja			41,62
		P/R O/C Nº 003 S/F Nº 8469			
11-11-	2008	**__ 16__**			
		Inventario Materia Prima Indirecta		112,00	
		Espejo de 24cm An-82cm Al	96,00		
		Vidrio Transparente de 50cm An-50cm Al	16,00		
		IVA en Compras		13,44	
		Caja			125,44
		P/R O/C Nº 004 S/F Nº 7127			
11-11-	2008	**__ 17__**			
		Inv. Producto en Proceso		149,16	
		O/R Nº 002	149,16		
		Inv. Materia Prima Indirecta			149,16
		Galón de Mate	37,16		
		Espejo de 24cm An-82cm Al	96,00		
		Vidrio de 50cm An-50cm Al	16,00		
		P/R N/E Nº 005			
12-11-	2008	**__ 18__**			
		Caja		$ 260,00	
		Cuentas por Cobrar			260,00
		P/R Pago de la deuda de la Sra. Katherine Alvan			
12-11-	2008	**__ 19__**			
		Costo Indirecto de Fabricación		10,00	
		Caja			10,00
		P/R Compra de gasolina S/F Nº 599277			
14-11-	2008	**__ 20__**			
		Inv. Producto en Proceso		376,65	
		O/RNº 004	376,65		
		Inv. Materia Prima Directa			287,00
		Tablones de Ciprés	120,00		
		SUMAN Y PASAN		**$ 48.903,88**	**$ 48.814,23**

MICROEMPRESA "MUEBLES UNIVERSAL"

LIBRO DIARIO

FECHA		DETALLE	PARCIAL	DEBE	HABER
		VIENEN		**$ 48.903,88**	**$ 48.814,23**
		Plancha de Madera de Fabricación 15mm	135,00		
		Tablones de Eucalipto	32,00		
		Inv. Materia Prima Indirecta			89,65
		Juegos de Ángulos	10,00		
		Galón de Pega	5,00		
		Galones de Sellador	14,00		
		Litros de Tinte Color Caramelo	16,50		
		Litro de Preservante de Madera	15,00		
		Litros de Talco para masilla	0,75		
		Litros de Brillante Transparente	24,00		
		Libra de Clavos de 1Pulg. y Media	1,00		
		Libra de Clavos Invisibles	2,40		
		Libra de Clavos de 1 Pulgada	1,00		
		P/R N/E Nº 006 de Materiales en Stock de R/M Nº 004			
14-11-	2008	**__ 21__**			
		Costo Indirecto de Fabricación		2,00	
		Caja			2,00
		P/R Pago Botellón			
17-11-	2008	**__ 22__**			
		Inv. Materia Prima Indirecta		24,50	
		Tachuela 1/2	12,50		
		Cemento de Contacto	12,00		
		IVA en Compras		2,94	
		Caja			27,44
		P/R O/C Nº 005 S/F Nº 8692			
17-11-	2008	**__ 23__**			
		Inv. Materia Prima Directa		48,00	
		Madera de Fabricación 18 mm	48,00		
		IVA en Compras		5,76	
		Caja			53,76
		P/R O/C Nº 006 S/F Nº 9698			
17-11-	2008	**__ 24__**			
		Inv. Producto en Proceso		53,50	
		O/R Nº 003	53,50		
		Inv. Materia Prima Directa			48,00
		SUMAN Y PASAN		**$ 49.040,58**	**$ 49.035,08**

FECHA		DETALLE	PARCIAL	DEBE	HABER
		VIENEN		**$ 49.040,58**	**$ 49.035,08**
		Madera de Fabricación 18 mm	48,00		
		Inv. Materia Prima Indirecta			5,50
		Tachuela 1/2	2,50		
		Cemento de Contacto	3,00		
		P/R N/E Nº 007			
18-11-	2008	**__ 25__**			
		Caja		780,00	
		Anticipo Cliente			780,00
		Sras. Través	780,00		
		P/R Anticipo del 50% O/R Nº005			
18-11-	2008	**__ 26__**			
		Inv. Producto en Proceso		448,20	
		O/RNº 005	448,20		
		Inv. Materia Prima Directa			180,00
		Tablones de Ciprés	180,00		
		Inv. Materia Prima Indirecta			268,20
		Galón de Pega	10,00		
		Libras de Clavos de media Pulgada	2,00		
		Litro de Cemento de Contacto	6,00		
		Preservante de Madera	10,00		
		Planchas de Esponja 8cm Gris	126,00		
		Caja de Tachuelas 1/2 Pulgada	5,00		
		Metros de Lienzo	40,00		
		Galón de Sellador	28,00		
		Litros Tinte Café	22,00		
		Litros de Brillante Transparente	19,20		
		P/R N/E Nº 008 de Materiales en Stock de R/M Nº 005			
19-11-	2008	**__ 27__**			
		Inv. Materia Prima Indirecta		144,00	
		Metro de Corosil	144,00		
		IVA en Compras		17,28	
		Caja			161,28
		P/R O/C Nº 007 S/F Nº 4918			
19-11-	2008	**__ 28__**			
		Inv. Materia Prima Indirecta		7,50	
		SUMAN Y PASAN		**$ 50.437,56**	**$ 50.430,06**

LIBRO DIARIO

Pág. Nº 08

FECHA		DETALLE	PARCIAL	DEBE	HABER
		VIENEN		**$ 50.437,56**	**$ 50.430,06**
		Caja de Estoperoles	7,50		
		IVA en Compras		0,90	
		Caja			8,40
		P/R O/C Nº 008 S/F Nº 8728			
19-11-	2008	**__ 29__**			
		Inv. Producto en Proceso		150,00	
		O/R Nº 005	150,00		
		Inv. Materia Prima Indirecta			150,00
		Metro de Corosil	144,00		
		Caja de Estoperoles	6,00		
		P/R N/E Nº 009			
19-11-	2008	**__ 30__**			
		Costos Indirectos de Fabricación		9,00	
		2 Galones de Gasa a 4,50			
		IVA en Compras		1,08	
		Caja			10,08
		P/R Compra de dos galones de gasa			
20-11-	2008	**__ 31__**			
		Caja		275,00	
		Anticipo Cliente			275,00
		Sr. Augusto Caiza	275,00		
		P/R Anticipo del 50% O/R Nº006			
21-11-	2008	**__ 32__**			
		Inv. Producto en Proceso		162,15	
		O/RNº 006	162,15		
		Inv. Materia Prima Directa			114,00
		Tablones de Ciprés	72,00		
		Planchas Triplex de 4 mm	42,00		
		Inv. Materia Prima Indirecta			48,15
		Galón de Pega	5,00		
		Libra de Clavos de 1 Pulgada y Media	0,50		
		Galón de Sellador	14,00		
		Litro de Tinte Caramelo	11,00		
		Litros de Brillante Transparente	9,60		
		Jaladeras Exportadas	4,80		
		SUMAN Y PASAN		**$ 51.035,69**	**$ 51.035,69**

LIBRO DIARIO

Pág. Nº 09

FECHA		DETALLE	PARCIAL	DEBE	HABER
		VIENEN		**$ 51.035,69**	**$ 51.035,69**
		Pares de Bisagras 11/2	2,00		
		Topes	1,25		
		P/R N/E Nº 10 de Materiales en Stock de R/M Nº 006			
21-11-	2008	**__ 33__**			
		Inv. Materia Prima Indirecta		40,00	
		Vidrio Transparente de 21cm An-57cm Al	40,00		
		IVA en Compras		4,80	
		Caja			44,80
		P/R O/C Nº 009 S/F Nº 7846			
21-11-	2008	**__ 34__**			
		Inv. Producto en Proceso		40,00	
		O/R Nº 005	40,00		
		Inv. Materia Prima Indirecta			40,00
		Vidrio Transparente de 21cm An-57cm Al	40,00		
		P/R N/E Nº 11			
25-11-	2008	**__ 35__**			
		Bancos		50,00	
		Caja			50,00
		P/R El deposito en la cuenta del Banco del Pichincha			
25-11-	2008	**__ 36__**			
		Costo Indirecto de Fabricación		16,20	
		Caja			16,20
		P/R Pago de la línea telefónica Nº7885937			
25-11-	2008	**__ 37__**			
		Inv. Productos en Proceso		60,19	
		O/P Nº 001	60,19		
		Costos Indirectos de Fabricación Aplicados			60,19
		P/R C.I.F en la O/P Nº 001			
25-11-	2008	**__ 38__**			
		Inv. Productos Terminados		581,11	
		Juego de Dormitorio	581,11		
		Inv. Productos en Proceso			581,11
		O/P Nº 001	581,11		
		P/R Costo de la Terminación de O/PNº 001			
25-11-	2008	**__ 39__**			
		SUMAN Y PASAN		**$ 51.827,99**	**$ 51.827,99**

MICROEMPRESA "MUEBLES UNIVERSAL"

LIBRO DIARIO

Pág. Nº 10

FECHA		DETALLE	PARCIAL	DEBE	HABER
		VIENEN		**$ 51.827,99**	**$ 51.827,99**
		Caja		732,00	
		Anticipo Clientes		600,00	
		1% Impuesto Retenido		12,00	
		Ventas			1200,00
		IVA en Ventas			144,00
		P/R la entrega del producto S/FNº 1106 al Sr. Carlos Rodríguez			
25-11-	2008	**__ 40__**			
		Costo de Venta		581,11	
		Inv. . Producto Terminado			581,11
		P/R El costo de Venta			
26-11-	2008	**__ 41__**			
		Costos Indirectos de Fabricación		6,53	
		Caja			6,53
		P/R Pago del Agua			
26-11-	2008	**__ 42__**			
		Caja		240,00	
		Cuentas por Cobrar			240,00
		P/R Pago del 40 % de la Sra. Teresa Molina			
26-11-	2008	**__ 43__**			
		Inv. Productos en Proceso		71,44	
		O/P Nº 002	71,44		
		Costos Indirectos de Fabricación Aplicados			71,44
		P/R C.I.F en la O/P Nº 002			
26-11-	2008	**__ 44__**			
		Inv. Productos Terminados		1191,45	
		Cuatro Armarios	1191,45		
		Inv. Productos en Proceso			1.191,45
		O/P Nº 002	1191,45		
		P/R Costo de la Terminación de O/PNº 002			
27-11-	2008	**__ 45__**			
		Costos Indirectos de Fabricación		36,49	
		Caja			36,49
		P/R Pago de la Luz			
27-11-	2008	**__ 46__**			
		Inv. Productos en Proceso		42,47	
		SUMAN Y PASAN		**$ 55.341,48**	**$ 55.299,01**

MICROEMPRESA "MUEBLES UNIVERSAL"

LIBRO DIARIO

Pág. Nº 11

FECHA		DETALLE	PARCIAL	DEBE	HABER
		VIENEN		**$ 55.341,48**	**$ 55.299,01**
		O/P Nº 003	42,47		
		Costos Indirectos de Fabricación Aplicados			42,47
		P/R C.I.F en la O/P Nº 003			
27-11-	2008	**__ 47__**			
		Inv. Productos Terminados		451,69	
		Juego de Comedor	451,69		
		Inv. Productos en Proceso			451,69
		O/P Nº 003	451,69		
		P/R Costo de la Terminación de O/PNº 003			
27-11-	2008	**__ 48__**			
		Caja		497,00	
		Anticipo Clientes		280,00	
		1% Impuesto a la Renta Anticipada		7,00	
		Ventas			700,00
		IVA en Ventas			84,00
		P/R la entrega del producto S/FNº 1108 al Sr. Ítalo Muñoz			
27-11-	2008	**__ 49__**			
		Costo de Venta		451,69	
		Inv. . Producto Terminado			451,69
		P/R El costo de Venta			
27-11-	2008	**__ 50__**			
		Caja		310,00	
		Cuentas por Cobrar			310,00
		P/R Pago la deuda de la Sra. Patricia Cando			
28-11-	2008	**__ 51__**			
		Inv. Productos en Proceso		92,81	
		O/P Nº 004	92,81		
		Costos Indirectos de Fabricación Aplicados			92,81
		P/R C.I.F en la O/P Nº 004			
28-11-	2008	**__ 52__**			
		Inv. Productos Terminados		815,75	
		Dormitorio	815,75		
		Inv. Productos en Proceso			815,75
		O/P Nº 004	815,75		
		P/R Costo de la Terminación de O/PNº 004			
		SUMAN Y PASAN		**$ 58.247,42**	**$ 58.247,42**

MICROEMPRESA "MUEBLES UNIVERSAL"

LIBRO DIARIO

Pág. Nº 12

FECHA		DETALLE	PARCIAL	DEBE	HABER
		VIENEN		**$ 58.247,42**	**$ 58.247,42**
28-11-	2008	**__ 53__**			
		Inv. Productos en Proceso		61,59	
		O/P Nº 005	61,59		
		Costos Indirectos de Fabricación Aplicados			61,59
		P/R C.I.F en la O/P Nº 005			
28-11-	2008	**__ 54__**			
		Inv. Productos Terminados		884,61	
		Juego de Sala	884,61		
		Inv. Productos en Proceso			884,61
		O/P Nº 005	884,61		
		P/R Costo de la Terminación de O/PNº 005			
28-11-	2008	**__ 55__**			
		Caja		951,60	
		Anticipo Clientes		780,00	
		1% Impuesto a la Renta Anticipada		15,60	
		Ventas			1560,00
		IVA en Ventas			187,20
		P/R la entrega del producto S/FNº 1114 al Sras. Través			
28-11-	2008	**__ 56_**			
		Costo de Venta		884,61	
		Inv. . Producto Terminado			884,61
		P/R El costo de Venta			
29-11-	2008	**__ 57__**			
		Inv. Productos en Proceso		31,50	
		O/P Nº 006	31,50		
		Costos Indirectos de Fabricación Aplicados			31,50
		P/R C.I.F en la O/P Nº 006			
29-11-	2008	**__ 58__**			
		Inv. Productos Terminados		350,13	
		Una Vitrina	350,13		
		Inv. Productos en Proceso			350,13
		O/P Nº 006	350,13		
		P/R Costo de la Terminación de O/PNº 006	,		
29-11-	2008	**__ 59__**			
		Caja		335,50	
		SUMAN Y PASAN		**$ 62.542,56**	**$ 62.207,06**

MICROEMPRESA "MUEBLES UNIVERSAL"

LIBRO DIARIO

Pág. Nº 13

FECHA		DETALLE	PARCIAL	DEBE	HABER
		VIENEN		**$ 62.542,56**	**$ 62.207,06**
		Anticipo Clientes		275,00	
		1% Impuesto Retenido		5,50	
		Ventas			550,00
		IVA en Ventas			66,00
		P/R la entrega del producto S/FNº 1115 al Sr. Augusto Caiza			
29-11-	2008	**__ 60__**			
		Costo de Venta		350,13	
		Inv. . Producto Terminado			350,13
		P/R El costo de Venta			
29-11-	2008	**__ 61__**			
		Mano de Obra Directa		1.276,16	
		Sueldo	860,00		
		13er Sueldo	71,67		
		14to Sueldo	160,00		
		Vacaciones	80,00		
		Aporte Patronal	104,49		
		Caja			884,08
		IESS por pagar			80,41
		13er Sueldo por Pagar			71,67
		14to Sueldo por pagar			160,00
		Vacaciones por Pagar			80,00
		P/R Pago a los empleados			
29-11-	2008	**__ 62__**			
		Inv. Productos en Proceso		1276,16	
		Mano de Obra Directa			1.276,16
		P/R Distribución de la Nomina			
29-11-	2008	**__ 63 __**			
		Depreciación Instalación		19,41	
		Costos Indirectos de Fabricación		70,59	
		Depre. Acumulada Instalación			90,00
		P/R La Depre. de Instalación			
29-11-	2008	**__ 64 __**			
		Depreciación Vehículo		24,00	
		Costos Indirectos de Fabricación		96,00	
		Depre. Acumulada Vehículo			120,00
		SUMAN Y PASAN		**$ 65.935,51**	**$ 65.935,51**

MICROEMPRESA "MUEBLES UNIVERSAL"

LIBRO DIARIO

Pág. Nº 14

FECHA		DETALLE	PARCIAL	DEBE	HABER
		VIENEN		**$ 65.935,51**	**$ 65.935,51**
		P/R La Depre. del Vehículo			
29-11-	2008	**__ 65__**			
		Depreciación Muebles y Enseres		2,46	
		Depre. Acumulada Muebles y Enseres			2,46
		P/R La Depre. de Muebles y Enseres			
29-11-	2008	**__ 66 __**			
		Costos Indirectos de Fabricación		59,40	
		Depre. Acumulada Maquinaria y Equipo			59,40
		P/R La Depre. de Maquin. y Equipo			
29-11-	2008	**__ 67 __**			
		Costos Indirectos de Fabricación		3,44	
		Depre. Acumulada Herramientas			3,44
		P/R La Depre. de las Herramientas			
		CIERRE			
29-11-	2008	__ 68 __			
		Costos Indirectos de Fabricación Aplicados		360,00	
		Costos Indirectos de Fabricación			327,15
		Variación en los C.I.F			32,85
		P/R Cierre de los C.I.F			
29-11-	2008	**__ 69 __**			
		Variación en los C.I.F		32,85	
		Costo de Ventas			32,85
		P/R El cierre de la variación			
29-11-	2008	**__ 70 __**			
		Ventas		4010,00	
		Costo de Ventas			2.234,69
		Utilidad Bruta en Ventas			1.775,31
		P/R El cierre de ventas y costo de ventas			
29-11-	2008	**__ 71 __**			
		Utilidad Bruta en Ventas		1.775,31	
		Depre. Instalación			19,41
		Depre. Muebles y Enseres			2,46
		Depre. . Vehículo			24,00
		15% Participación Utilidad Trabajadores			259,42
		SUMAN Y PASAN		**$ 72.178,97**	**$ 71.076,46**

MICROEMPRESA "MUEBLES UNIVERSAL"

LIBRO DIARIO

Pág. Nº 15

FECHA		DETALLE	PARCIAL	DEBE	HABER
		VIENEN		**$ 72.178,97**	**$ 71.076,46**
		25% Impuesto a la Renta			367,51
		10% Reserva Legal			172,94
		Utilidad Liquida			929,57
		P/R El cierre del Estado de Resultados			
		SUMAN Y PASAN		**$ 72.178,97**	**$ 72.178,97**

3.5.3.4.3 Mayorización

MICROEMPRESA "MUEBLES UNIVERSAL"
MAYORIZACIÓN

CAJA

DEBE		HABER	
1)	100,00	8,00	**(4**
2)	600,00	6,16	**(5**
6)	280,00	432,85	**(7**
18)	260,00	13,44	**(8**
25)	780,00	2,00	**(9**
31)	275,00	250,00	(13
39)	732,00	2,24	**(14**
42)	240,00	41,62	**(15**
48)	497,00	125,44	**(16**
50)	310,00	10,00	**(19**
55)	951,60	2,00	**(21**
59)	335,50	27,44	**(22**
		53,76	**(23**
		161,28	**(27**
		8,40	**(28**
		10,08	**(30**
		44,80	**(33**
		50,00	**(35**
		16,20	(36
		6,53	(41
		36,49	(45
		884,08	(61
	$ 5.361,10		**$ 2.192,81**
	$ 3.168,29		

BANCO

DEBE		HABER
1)	500,00	
35)	50,00	
	$ 550,00	
	$ 550,00	

CUENTAS POR COBRAR

DEBE		HABER	
1)	1.120,00	260,00	**(18**
		240,00	**(42**
		310,00	**(50**
	$ 1.120,00		**$ 810,00**
	$ 310,00		

INV. MATERIA PRIMA DIRECTA

DEBE		HABER	
1)	1558,70	188,50	**(3**
23)	48,00	555,60	**(11**
		108,50	**(12**
		287,00	(20
		48,00	**(24**
		180,00	**(26**
		114,00	**(32**
	$ 1.606,70		**$ 1.481,60**
	$ 125,10		

INV. MATERIA PRIMA INDIRECTA

DEBE		HABER	
1)	512,45	17,45	**(3**
7)	386,47	95,87	**(10**
8)	12,00	142,80	**(11**
15)	37,16	90,45	(12
16)	112,00	149,16	**(17**
22)	24,50	89,65	**(20**
27)	144,00	5,50	**(24**
28)	7,50	268,20	**(26**
33)	40,00	150,00	**(29**
		48,15	**(32**
		40,00	**(34**
	$ 1.276,08		**$ 1.097,23**
	$ 178,85		

INV. PRODUCTO TERMINADO

DEBE		HABER	
1)	1500,00	581,11	**40)**
38)	581,11	451,69	**49)**
44)	1.191,45	884,61	**56)**
47)	451,69	350,13	**60)**
52)	815,75		
54)	884,61		
58)	350,13		
	$ 5.774,74		**$ 2.267,54**
	$ 3.507,20		

INV. PRODUCTO EN PROCESO

DEBE		HABER	
1)	2150,00	581,11	38)
3)	205,95	1.191,45	44)
10)	95,87	451,69	47)
11)	698,40	815,75	52)
12)	198,95	884,61	54)
17)	149,16	350,13	58)
20)	376,65		
24)	53,50		
26)	448,20		
29)	150,00		
32)	162,15		
34)	40,00		
37	60,19		
43)	71,44		
46)	42,47		
51)	92,81		
53)	61,59		
57)	31,50		
62)	1.276,16		
	$ 6.364,99	**$ 4.274,74**	
	$ 2.090,25		

TERRENO

DEBE		HABER
1)	8000,00	
	$ 8.000,00	

INSTALACIÒN

DEBE		HABER
1)	12000,00	
	$ 12.000,00	

VEHÌCULO

DEBE		HABER
1)	9000,00	
	$ 9.000,00	

MUEBLES Y ENSERES

DEBE		HABER
1)	328,00	
	$ 328,00	

MAQUINARIA Y EQUIPO

DEBE		HABER
1)	7920,00	
	$ 7.920,00	

HERRAMIENTAS

DEBE		HABER
1)	458,00	
	$ 458,00	

PRÈSTAMO BANCARIO POR PAGAR

DEBE		HABER	
13)	250,00	4.750,00	1)
		$ 4.500,00	

CAPITAL SOCIAL

DEBE	HABER	
	40.397,15	(1
	$ 40.397,15	

ANTICIPO CLIENTE

DEBE		HABER	
39)	600,00	600,00	(2
48)	280,00	280,00	(6
55)	780,00	780,00	(25
59)	275,00	275,00	(31
	$ 1.935,00	**$ 1.935,00**	

C.I.F

DEBE		HABER	
4)	8,00	327,15	**(68**
5)	5,50		
9)	2,00		
14)	2,00		
19)	10,00		
21)	2,00		
30)	9,00		
36)	16,20		
41)	6,53		
45)	36,49		
63)	70,59		
64)	96,00		
65)	59,40		
67)	3,44		
	$ 327,15	**$ 327,15**	

I.V.A EN COMPRAS

DEBE		HABER
5)	0,66	
7)	46,38	
8)	1,44	
14)	0,24	
15)	4,46	
16)	13,44	
22)	2,94	
23)	5,76	
27)	17,28	
28)	0,90	
30)	1,08	
33)	4,80	
	$ 99,38	

C.I.F APLICADOS

DEBE		HABER	
68)	360,00	60,19	**(37**
		71,44	**(43**
		42,47	**(46**
		92,81	**(51**
		61,59	**(53**
		31,50	**(57**
	$ 360,00	**$ 360,00**	

IMPUESTO RETENIDO

DEBE		HABER
39)	12,00	
48)	7,00	
55)	15,60	
59)	5,50	
	$ 40,10	

VENTAS

DEBE		HABER	
70)	4.010,00	1.200,00	**39)**
		700,00	**48)**
		1.560,00	**55)**
		550,00	**59)**
	$ 4.010,00	**$ 4.010,00**	

I.V.A EN VENTAS

DEBE		HABER	
		144,00	**39)**
		84,00	**48)**
		187,20	**55)**
		66,00	**59)**
		$ 481,20	

COSTO DE VENTA

BEDE		HABER	
40)	581,11	32,85	**68)**
49)	451,69	2.234,69	
56)	884,61		
60)	350,13		
	$ 2.267,54	**$ 2.267,54**	

MANO DE OBRA

DEBE		HABER	
61)	1276,16	1.276,16	**62)**

13er SUELDO

DEBE		HABER	
		71,67	**61)**
		$ 71,67	

14to SUELDO

DEBE		HABER	
		160,00	**61)**
		$ 160,00	

VACACIONES POR PAGAR

DEBE	HABER
	80,00 **61)**
	$ 90,00

IESS POR PAGAR

DEBE	HABER
	80,41 **61)**
	$ 80,41

DEPRE. ACUMUL. INSTALACIÒN

DEBE	HABER
	90,00 **63)**
	$ 90,00

DEPRE. INSTALACIÒN

DEBE	HABER
63) 19,41	19,41 **71)**

DEPRE. VEHÌCULO

DEBE	HABER
64) 24,00	24,00 **71)**

DEPRE. ACUMUL. VEHÌCULO

DEBE	HABER
	120,00 **64)**
	$ 120,00

DEPRE. MUEBLES Y ENSERES

DEBE	HABER
65) 2,46	2,46 **71)**

DEPRE. ACUMU. MUEBLES Y ENSERES

DEBE	HABER
	2,46 **65)**
	2,46

DEPRE. ACUMUL. MAQUINARIA Y EQUIPO

DEBE	HABER
	59,40 **66)**
	$ 59,40

DEPRE. ACUMUL. HERRAMIENTAS

DEBE	HABER
	3,44 **67)**
	3,44

VARIACIÒN EN LOS C.I.F

DEBE	HABER
69) 32,85	32,85 **68)**

UTILIDAD BRUTA EN VENTAS

DEBE	HABER
71) 1775,31	1.775,31 **70)**

15% PART. UTILIDAD TRABAJADORES

DEBE	HABER
	259,42 **71)**
	259,42

25% IMPUESTO RETENIDO

DEBE	HABER
	367,51 **71)**
	$ 367,51

10% RESERVA LEGAL

DEBE	HABER
	172,94 **71)**
	$ 172,94

UTILIDAD LIQUIDA

DEBE	HABER
	929,57 **71)**
	$ 929,57

3.5.3.4.4 Balance de Comprobación

MICROEMPRESA "MUEBLES UNIVERSAL"
BALANCE DE COMPROBACIÓN
Latacunga, del 01 al 30 de Noviembre del 2008

Nº	CUENTA	SUMAS		SALDOS	
		DEBE	HABER	DEUDOR	ACREEDOR
1	Caja	5.361,10	2.192,81	3.168,29	
2	Bancos	550,00		550,00	
3	Cuentas por Cobrar	1.120,00	810,00	310,00	
4	Inv. Materia Prima Directa	1.606,70	1.481,60	125,10	
5	Inv. Materia Prima Indirecta	1.276,08	1.097,23	178,85	
6	Inv. Producto Proceso	6.364,99	4.274,74	2.090,25	
7	Inv. Producto Terminado	5.774,74	2.267,54	3.507,20	
8	Terreno	8.000,00		8.000,00	
9	Instalación	12.000,00		12.000,00	
10	Vehículo	9.000,00		9.000,00	
11	Muebles y Enseres	328,00		328,00	
12	Maquinaria y Equipo	7.920,00		7.920,00	
13	Herramientas	458,00		458,00	
14	Préstamo Bancario por Pagar	250,00	4.750,00		4.500,00
15	Capital		40.397,15		40.397,15
16	Anticipo Cliente	1.935,00	1.935,00	0,00	0,00
17	Costos Indirectos de Fabricación	327,15	327,15	0,00	0,00
18	IVA en Compras	99,38		99,38	
19	C.I.F Aplicados	360,00	360,00		
20	Impuesto Retenido	40,10		40,10	
21	Ventas	4.010,00	4.010,00		
22	IVA en Ventas		481,20		481,20
23	Costo de Venta	2.267,54	2.267,54		0,00
24	Mano de Obra	1.276,16	1.276,16		
25	IESS Por Pagar		80,41		80,41
26	3er Sueldo		71,67		71,67
27	4to Sueldo		160,00		160,00
28	Vacaciones por Pagar		80,00		80,00
29	Depreciación Instalaciones	19,41	19,41		
30	Depre. Acumulada Instalaciones		90,00		90,00
31	Depreciación Vehículo	24,00	24,00		
32	Depre. Acumulada Vehículo		120,00		120,00
33	Depreciación Muebles y Enseres	2,46	2,46		
34	Depre. Acumulada Muebles y Enseres		2,46		2,46
35	Depre. Acumulada Maquinaria y Equipo		59,40		59,40
36	Depre. Acumulada Herramienta		3,44		3,44
37	Variación en los C.I.F	32,85	32,85		
38	Utilidad Bruta en Ventas	1.775,31	1.775,31		
39	15% Part. Utilidad Trabajadores		259,42		259,42
40	25% Impuesto a la Renta		367,51		367,51
41	10% Reserva Legal		172,94		172,94
42	Utilidad Liquida		929,57		929,57
	SUMA TOTAL	**$ 72.178,97**	**$ 72.178,97**	**$ 47.775,17**	**$ 47.775,17**

GERENTE **CONTADOR**

3.5.3.4.5 Estado de Costos de Productos Vendidos

MICROEMPRESA "MUEBLES UNIVERSAL"

ESTADO DE COSTOS DE PRODUCTOS VENDIDOS

Latacunga, del 01 al 30 de Noviembre del 2008

Materiales Directos	$	2.578,83
Mano de Obra Directa	$	1.276,16
Costos Generales de Fabricación	$	360,00
Costo de Producción	**$**	**4.214,99**
(+) Inv. Productos en Proceso	$	2.150,00
(=) Costos de Productos en Procesos	**$**	**6.364,99**
(-) Inv. Productos en Procesos	$	2.090,25
(=) Costos de Productos Terminados	**$**	**4.274,74**
		$
(+) Inv. Productos Terminada		1.500,00
(=) Costos de Productos Disponibles para la Venta	**$**	**5.774,74**
(-)Inv. Productos Terminados	$	3.507,20
(=) Costos de Productos Vendidos	**$**	**2.267,54**
	$	
(-)Variación en los Costos Indirectos de Fabricación	32,85	
	$	
(=) Costo Real de Productos Vendidos	**2.234,69**	

GERENTE **CONTADOR**

3.5.3.4.6 Estado de Rentas y Gastos

MICROEMPRESA "MUEBLES UNIVERSAL"

ESTADO DE RESULTADOS

Latacunga, del 01 al 30 de Noviembre del 2008

		$
VENTAS		4.010,00
		$
(-) Costo de Ventas		2.234,69
		$
(=) Utilidad Bruta en Ventas		**1.775,31**
		$
(-) GASTO DE OPERACIÓN		**45,87**
	$	
Gasto de Administración	**21,87**	
	$	
Depreciación Instalación	19,41	
	$	
Depreciación Muebles y Enseres	2,46	
	$	
Gasto de Ventas	**24,00**	
	$	
Depreciación Vehículo	24,00	

	$
(=)UTILIDAD DEL EJERCICIO	**1.729,44**
PROVISIONES	
	$
15% Participación Utilidad Trabajadores	259,42
	$
25% Impuesto Renta	367,51
	$
10% Reserva legal	172,94
	$
(=)UTILIDAD LIQUIDA	**929,57**

GERENTE **CONTADOR**

3.5.3.4.7 Estado de Situación Financiera

MICROEMPRESA "MUEBLES UNIVERSAL"

ESTADO SITUACIÒN FINAL

Latacunga, del 01 al 30 de Noviembre del 2008

1.	**ACTIVO**				
1.1.	**ACTIVO CORRIENTE**				
1.1.1.	**ACTIVO CORRIENTE DISPONIBLE**			$	3.857,77
1.1.1.1.	Caja	$	3.168,29		
1.1.1.3.	Bancos	$	550,00		
1.1.1.4.	I.V.A. en Compras	$	99,38		
1.1.1.5.	Impuesto Retenido	$	40,10		
1.1.2.	**ACTIVO CORRIENTE EXIGIBLE**			$	310,00

1.1.2.1.	Cuentas por Cobrar		$ 310,00		
1.1.3.	**ACTIVO CORRIENTE REALIZABLE**			$	5.901,40
1.1.3.1.	Inv. Materia Prima Directa		$ 125,10		
1.1.3.2.	Inv. Prima Directa Indirecto		$ 178,85		
1.1.3.3.	Inv. Producto Terminado		$ 3.507,20		
1.1.3.4.	Inv. Productos en Proceso		$ 2.090,25		
1.2.	**ACTIVO FIJO**				
1.2.1.	**ACTIVO FIJO NO DEPRECIABLE**			$	8.000,00
1.2.1.1.	Terrenos		$ 8.000,00		
1.2.2.	**ACTIVO FIJO TANGIBLE DEPRECIABLE**			$	29.430,70
1.2.2.1.	Instalación	$ 12.000,00	$ 11.910,00		
1.2.2.1.1.	Depre. Acumulada Instalación	$ 90,00			
1.2.2.2.	Vehículo	$ 9.000,00	$ 8.880,00		
1.2.2.2.1.	Depre. Acumulada Vehículo	$ 120,00			
1.2.2.4.	Muebles y Enseres	$ 328,00	$ 325,54		
1.2.2.4.1.	Depre. Acumulada Muebles y Enseres	$ 2,46			
1.2.2.5.	Maquinaria y Equipo	$ 7.920,00	$ 7.860,60		
1.2.2.5.1.	Depre. Acumulada Maquinaria y Equipo	$ 59,40			
1.2.2.6.	Herramientas	$ 458,00	$ 454,56		
1.2.2.6.1.	Depre. Acumulada Herramientas	$ 3,44			
	TOTAL ACTIVO			**$**	**47.499,87**
2.	**PASIVO**				
2.1.	**PASIVO A CORTO PLAZO**			$	1.500,21
2.1.4.	15% Partici. Utilidad Trabajadores		$ 259,42		
2.1.5.1	13er Sueldo por Pagar		$ 71,67		
2.1.5.2	14to Sueldo por Pagar		$ 160,00		
2.1.5.3	Vacaciones por Pagar		$ 80,00		
2.1.7.	I.V.A. en Ventas		$ 481,20		
2.1.9.	25% Impuesto a la Renta		$ 367,51		
2.1.3.	IESS por Pagar		$ 80,41		
2.2.	**PASIVOS A LARGO PLAZO**			$	4.500,00
2.2.2.	Préstamo Bancario por Pagar		$ 4.500,00		
	TOTAL PASIVO			**$**	**6.000,21**
3.	**PATRIMONO**			$	41.499,66
3.1.	Capital Social		$ 40.397,15		
3.5.	10% Reserva Legal		$ 172,94		
3.2.	Utilidad Liquida		$ 929,57		
	TOTAL PATRIMONO			**$**	**41.499,66**

TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	**$ 47.499,87**

GERENTE **CONTADOR**

3.5.4 TRATAMIENTO DE MATERIA PRIMA DIRECTA

3.5.3.6.1 Requisiciones de Materiales

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre
Teléfono: (03) 2803-078
Latacunga -Ecuador

MUEBLES UNIVERSAL
Fabricación de Muebles de Madera para el Hogar

REQUISICIÓN DE MATERIALES Nº 001

DEPARTAMENTO: Producción **FECHA:** 03/11/08

Cárguese a la Orden Nº 001

Nº	CANT.	MATERIALES	V/U	TOTAL
1	16	Tablones de Ciprés	6,00	96,00
2	1	Madera de Fabricación 5mm	45,00	45,00
8	8	Tablones de Eucalipto	2,00	16,00
9	3	Planchas Triplex de 4 mm	10,50	31,50
3	1	Libra de Clavos de 1 pulgada	0,50	0,50
4	1	Libra de Clavos Invisibles	1,20	1,20
5	1	Galón de Pega	5,00	5,00
6	1	Juego de Ángulos Reforzados	2,50	2,50
7	16	Jaladoras Exportadas	0,60	9,60
10	1	Libra de Clavos 1 Pulgada y Media	0,50	0,50
12	2	Galones de Sellador	14,00	28,00
13	3	Litros de Transparente Brillante	4,80	14,40
17	2	Litro de Tiñer	1,25	2,50
18	4	Litros de Tinte Café	5,50	22,00
19	1	Libra de Talco	0,25	0,25
20	2	Litros de Preservante de la Madera	5,00	10,00
21	16	Pernos para Ángulos de 3 Pulgadas	0,07	1,12
22	3	Chapas	1,25	3,75
23	1	Espejo de 1.53cm An-1m	12,00	12,00
		TOTAL		**301,82**

AUTORIZADO POR: Efraín Panchi
RECIBIDO POR: Eduardo Zapata

Fuente. Microempresa "Muebles Universal"
Elaborado por: Mayra Laica

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre
Teléfono: (03) 2803-078
Latacunga -Ecuador

REQUISICIÓN DE MATERIALES Nº 002

DEPARTAMENTO: Producción **FECHA:** 06/11/08

Cárguese a la Orden Nº 002

Nº	CANT.	MATERIALES	V/U	TOTAL
1	60	Tablones de Ciprés	6,00	360,00

9	16	Plancha de Triplex Corriente de 4mm	10,50	168,00
25	2	Plancha de Madera de Fabricación 3 mm	13,80	27,60
2	4	Libra de Clavos de 1 Pulgada y Media	0,50	2,00
3	4	Libra de Clavos de Media Pulgada	0,50	2,00
4	1	Libra de Clavos Invisibles	1,20	1,20
5	36	Jaladeras Exportadas	0,60	21,60
6	8	Chapas	1,25	10,00
7	10	Pares Bisagras 11/2	0,40	4,00
8	2	Caja de Tornillos	1,00	2,00
10	8	Espejo de 24cm An-82cm Al	12,00	96,00
11	4	Vidrio Transparente de 50cm An-50cm Al	4,00	16,00
12	2	Galón de Pega	5,00	10,00
13	2	Galón de Sellador	14,00	28,00
14	6	Litro de Tinte Café	5,50	33,00
15	4	Litro de Preservante de Madera	5,00	20,00
16	2	Galón de Mate	18,58	37,16
22	4	Litro de Tiñer	1,25	5,00
23	4	Libra de Talco	0,25	1,00
24	12	Topes	0,25	3,00
TOTAL				**847,56**

AUTORIZADO POR: Efraín Panchi
RECIBIDO POR: Eduardo Zapata

Fuente. Microempresa "Muebles Universal"
Elaborado por: Mayra Laica

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre
Teléfono: (03) 2803-078
Latacunga -Ecuador

REQUISICIÓN DE MATERIALES Nº 003

DEPARTAMENTO: Producción **FECHA:** 07/11/08

Cárguese a la Orden Nº 003

Nº	CANT.	MATERIALES	V/U	TOTAL

1	16	Tablones de Ciprés	6,00	96,00
4	1	Plancha de Madera de Fabricación 18mm	48,00	48,00
15	1	Planchas Triplex de 15 mm	12,50	12,50
2	1	Libra de Clavos de 1 Pulgada y Media	0,50	0,50
3	1	Galón de Pega	5,00	5,00
6	1	Galones de Sellador	14,00	14,00
10	2	Litros de Tinte Café	5,50	11,00
11	1	Litro de Preservante de Madera	5,00	5,00
12	2	Litros de Tiñer	1,25	2,50
13	1	Libra de Talco	0,25	0,25
14	3	Litros de Transparente Brillante	4,80	14,40
16	1	Caja de Tachuelas 1/2 pulgada	2,50	2,50
17	3	Metros de Lienzo	2,50	7,50
18	3	Metros de Tela Abana	8,00	24,00
19	1	Plancha de Esponja 3 cm Gris	6,30	6,30
20	1	Litro de Cemento de Contacto	3,00	3,00
TOTAL				**252,45**

AUTORIZADO POR: Efraín Panchi
RECIBIDO POR: Eduardo Zapata

Fuente. Microempresa "Muebles Universal"
Elaborado por: Mayra Laica

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre
Teléfono: (03) 2803-078
Latacunga -Ecuador

MUEBLES UNIVERSAL
Fabricación de Muebles de Madera para el Hogar

REQUISICIÓN DE MATERIALES Nº 004

DEPARTAMENTO: Producción **FECHA:** 14/11/08
Cárguese a la Orden Nº 004

Nº	CANT.	MATERIALES	V/U	TOTAL

1	20	Tablones de Ciprés	6,00	120,00
3	3	Plancha de Madera de Fabricación 15mm	45,00	135,00
4	16	Tablones de Eucalipto	2,00	32,00
5	4	Juegos de Ángulos	2,50	10,00
6	1	Galón de Pega	5,00	5,00
10	1	Galones de Sellador	14,00	14,00
11	3	Litros de Tinte Color Caramelo	5,50	16,50
12	3	Litro de Preservante de Madera	5,00	15,00
13	3	Litros de Talco	0,25	0,75
14	5	Litros de Transparente Brillante	4,80	24,00
15	2	Libra de Clavos de 1Pulgada y Media	0,50	1,00
16	2	Libra de Clavos Invisibles	1,20	2,40
17	2	Libra de Clavos de 1 pulgada	0,50	1,00
TOTAL				**376,65**

AUTORIZADO POR: Efraín Panchi
RECIBIDO POR: Eduardo Zapata

Fuente. Microempresa "Muebles Universal"
Elaborado por: Mayra Laica

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre
Teléfono: (03) 2803-078
Latacunga -Ecuador

MUEBLES UNIVERSAL
Fabricación de Muebles de Madera para el Hogar

REQUISICIÓN DE MATERIALES Nº 005

DEPARTAMENTO: Producción **FECHA:** 17/11/08

Cárguese a la Orden Nº 005

Nº	CANT.	MATERIALES	V/U	TOTAL
1	30	Tablones de Ciprés	6,00	180,00
2	2	Galón de Pega	5,00	10,00
3	4	Libras de Clavos de media Pulgada	0,50	2,00
4	2	Litro de Cemento de Contacto	3,00	6,00
5	2	Preservante de Madera	5,00	10,00
6	10	Planchas de Esponja 8cm Gris	12,60	126,00
7	24	Metros de Corosil	6,00	144,00
8	4	Cajas de Estoperoles	1,50	6,00
9	2	Caja de Tachuelas 1/2 Pulgada	2,50	5,00
10	16	Metros de Lienzo	2,50	40,00
12	2	Galón de Sellador	14,00	28,00
13	4	Litros Tinte Café	5,50	22,00
14	4	Litros de Transparente Brillante	4,80	19,20
TOTAL				**598,20**

AUTORIZADO POR: Efraín Panchi
RECIBIDO POR: Eduardo Zapata

Fuente. Microempresa "Muebles Universal"
Elaborado por: Mayra Laica

MUEBLES UNIVERSAL
Fabricación de Muebles de Madera para el Hogar

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre
Teléfono: (03) 2803-078
Latacunga -Ecuador

REQUISICIÓN DE MATERIALES Nº 006

DEPARTAMENTO: Producción **FECHA:** 20/11/08

Cárguese a la Orden Nº 006

Nº	CANT.	MATERIALES	V/U	TOTAL
1	12	Tablones de Ciprés	6,00	72,00
3	4	Planchas Triplex de 4 mm	10,50	42,00
4	1	Galón de Pega	5,00	5,00
5	1	Libra de Clavos de 1 Pulgada y Media	0,50	0,50
6	1	Galón de Sellador	14,00	14,00
10	2	Litros de Tinte Color Caramelo	5,50	11,00
11	2	Litros de Transparente Brillante	4,80	9,60
12	8	Jaladeras Exportadas	0,60	4,80
13	5	Pares Bisagras 11/2	0,40	2,00
14	4	Vidrio Transparente de 21cm An-57cm Al	10,00	40,00
15	5	Topes	0,25	1,25
		TOTAL		**202,15**

AUTORIZADO POR: Efraín Panchi
RECIBIDO POR: Eduardo Zapata

Fuente. Microempresa "Muebles Universal"
Elaborado por: Mayra Laica

3.5.4.2 Notas de Egreso

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre
Teléfono: (03) 2803-078
Latacunga -Ecuador

NOTA DE EGRESO Nº 001

Fecha: 03/11/08
Solicitado por: Producción
Requisición de Material Nº: 001
Los siguientes materiales

CÒDIGO	MATERIALES	CANT.	UNIDADES	COSTO UNIT.	VALOR
19R	Tablones de Ciprés	16	Tablón	6,00	96,00
13M2	Plancha Madera de Fabricación 15mm	1	Plancha	45,00	45,00
28a1	Planchas Triplex de 4 mm	3	Plancha	10,50	31,50
4D5	Libra de Clavos de 1 Pulgada	1	Libra	0,50	0,50
4D3	Libra de clavos Invisibles	1	Libra	1,20	1,20
1A	Juego de Ángulos Reforzados	1	Juego	2,50	2,50
20S	Tablones de Eucalipto	8	Tablón	2,00	16,00
4D6	Libra de Clavos 1 Pulg. y Media	1	Libra	0,50	0,50
25X	Litros de Tiñer	2	Litros	1,25	2,50
22U	Libra de Talco	1	Libra	0,25	0,25
17P	Litro de Preservante de la Madera	2	Litros	5,00	10,00
TOTAL					**205,95**

Notas: No se dispones en stock los siguientes materiales de la R/M Nº 001 (5, 18, 12, 13, 7, 21,22, 23)

ENTREGADO POR: Bodega
RECIBIDO POR: Producción

Fuente. Microempresa "Muebles Universal"
Elaborado por: Mayra Laica

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de

Teléfono: (03) 2803-078
Latacunga -Ecuador

NOTA DE
EGRESO Nº 002

Fecha: 07/11/08
Solicitado por: Producción
Requisición de Material Nº: 001
Los siguientes materiales

CÒDIGO	MATERIALES	CANT.	UNIDADES	COSTO UNIT.	VALOR
15Ñ	Pega	1	Galón	5,00	5,00
24W2	Tinte Café	4	Litros	5,5	22,00
18Q	Sellador	2	Galón	14,00	28,00
7G	Transparente Brillante	3	Litros	4,80	14,40
11K	Jaladoras Exportadas	16	Pares	0,60	9,60
16O	Pernos para ángulos de 3 Pulgadas	16	Unidad	0,07	1,12
6F	Chapas	3	Unidad	1,25	3,75
8H1	Espejo de 1.53cmAn-1mAl	1	Unidad	12,00	12,00
TOTAL					**95,87**

Notas: ……..
ENTREGADO POR: Bodega
RECIBIDO POR: Producción

Fuente. Microempresa "Muebles Universal"
Elaborado por: Mayra Laica

NOTA DE EGRESO Nº 003

Fecha: 07/11/08
Solicitado por: Producción
Requisición de Material Nº: 002
Los siguientes materiales

CÓDIGO	MATERIALES	CANT.	UNIDADES	COSTO UNIT.	VALOR
19R	Tablones de Ciprés	60	Tablón	6,00	360,00
28a1	Planchas de Triplex 4mm	16	Plancha	10,50	168,00
13M1	Plancha de Madera de Fabricación 3mm	2	Plancha	13,80	27,60
4D6	Libra de Clavos de 1 Pulg. y Media	4	Libra	0,50	2,00
4D4	Libra de Clavos de Media Pulgada	4	Libra	0,50	2,00
4D3	Libra de Clavos Invisibles	1	Libra	1,20	1,20
11K	Jaladeras Exportadas	36	Pares	0,60	21,60
6F	Chapas	8	Unidad	1,25	10,00
2B	Bisagras 11/2	10	Pares	0,40	4,00
27Z	Caja de Tornillos	2	Caja	1,00	2,00
15Ñ	Galón de Pega	2	Galón	5,00	10,00
18Q	Galón de Sellador	2	Galón	14,00	28,00
24W2	Litro de Tinte Café	6	Litro	5,50	33,00
17P	Litro de Preservante de Madera	4	Litro	5,00	20,00
25X	Litro de Tiñer	4	Litro	1,25	5,00
22U	Libra de Talco	4	Libra	0,25	1,00
26Y	Topes	12	Topes	0,25	3,00
					698,40

Notas: **No se dispones en stock los siguientes materiales de la R/M Nº 002 (10,11,16)**
ENTREGADO POR: Bodega
RECIBIDO POR: Producción

Fuente. Microempresa "Muebles Universal"
Elaborado por: Mayra Laica

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de

MUEBLES UNIVERSAL
Fabricación de Muebles de Madera para el Hogar

Teléfono: (03) 2803-078
Latacunga -Ecuador

NOTA DE
EGRESO Nº 004

Fecha: 07/11/08
Solicitado por: Producción
Requisición de Material Nº: 003
Los siguientes materiales

CÓDIGO	MATERIALES	CANT.	UNIDADES	COSTO UNIT.	VALOR
20S	Tablones de Ciprés	16	Tablón	6,00	96,00
28a2	Planchas Triplex de 15 mm	1	Plancha	12,50	12,50
4D6	Libra de Clavos de 1 Pulgada y Media	1	Libra	0,50	0,50
15Ñ	Galón de Pega	1	Galón	5,00	5,00
18Q	Galones de Sellador	1	Galón	14,00	14,00
24W2	Litros de Tinte Café	2	Litro	5,50	11,00
17P	Litro de Preservante de Madera	1	Litro	5,00	5,00
25X	Litros de tiñer	2	Litro	1,25	2,50
23U	Libra de Talco	1	Libra	0,25	0,25
7G	Litros de Transparente Brillante	3	Litro	4,80	14,40
12L	Metros de Lienzo	3	Metro	2,50	7,50
23V1	Metros de Tela Abana	3	Metro	8,00	24,00
9I3	Plancha de Esponja 3 cm Gris	1	Plancha	6,30	6,30
					198,95

Notas: **No se dispones en stock los siguientes materiales de la R/M Nº 003 (4,16,20)**
ENTREGADO POR: Bodega
RECIBIDO POR: Producción

Fuente. Microempresa "Muebles Universal"
Elaborado por: Mayra Laica

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de

Teléfono: (03) 2803-078
Latacunga -Ecuador

NOTA DE EGRESO Nº 005

Fecha: 11/11/08
Solicitado por: Producción
Requisición de Material Nº: 002
Los siguientes materiales

CÓDIGO	MATERIALES	CANT.	UNIDADES	COSTO UNIT.	VALOR
8H2	Espejo de 24cm An-82cm Al	8	Unidad	12,00	96,00
29b2	Vidrio Transparente de 50cm An-50cm Al	4	Unidad	4,00	16,00
14N	Galón de Mate	2	Galón	18,58	37,16
					149,16

Notas: .....

ENTREGADO POR: Bodega

RECIBIDO POR: Producción

Fuente. Microempresa "Muebles Universal"
Elaborado por: Mayra Laica

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de

Teléfono: (03) 2803-078
Latacunga -Ecuador

NOTA DE EGRESO Nº 006

Fecha: 14/11/08
Solicitado por: Producción
Requisición de Material Nº: 004
Los siguientes materiales

CÓDIGO	MATERIALES	CANT.	UNIDADES	COSTO UNIT.	VALOR
19R	Tablones de Ciprés	20	Tablones	6,00	120,00
28a2	Plancha de Madera de Fabricación 15mm	3	Plancha	45,00	135,00
20S	Tablones de Eucalipto	16	Tablones	2,00	32,00
1A	Juegos de Ángulos	4	Juego	2,50	10,00
15Ñ	Galón de Pega	1	Galón	5,00	5,00
18Q	Galones de Sellador	1	Galón	14,00	14,00
24W3	Litros de Tinte Color Caramelo	3	Litro	5,5	16,50
17P	Litro de Preservante de Madera	3	Litro	5	15,00
22U	Litros de Talco	3	Litro	0,25	0,75
7G	Litros de Transparente Brillante	5	Litro	4,8	24,00
4D6	Libra de Clavos de 1 Pulgada y Media	2	Libra	0,5	1,00
4D3	Libra de Clavos Invisibles	2	Libra	1,2	2,40
4D5	Libra de Clavos de 1 pulgada	2	Libra	0,5	1,00
					376,65

Notas: **Se dispones en stock todo el material de la R/M Nº 004**
ENTREGADO POR: Bodega
RECIBIDO POR: Producción

Fuente. Microempresa "Muebles Universal"
Elaborado por: Mayra Laica

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre
Teléfono:(03) 2803-078
Latacunga -Ecuador

NOTA DE EGRESO Nº 007

Fecha: 17/11/08
Solicitado por: Producción
Requisición de Material Nº: 003
Los siguientes materiales

CÒDIGO	MATERIALES	CANT.	UNIDADES	COSTO UNIT.	VALOR
13M3	Plancha de Madera de Fabricación 18mm	1	Plancha	48,00	48,00
21T	Caja de Tachuelas 1/2 pulgada	1	Caja	2,50	2,50
3C	Litro de Cemento de Contacto	1	Litro	3,00	3,00
TOTAL					**53,50**

Notas: ……..
ENTREGADO POR: Bodega
RECIBIDO POR: Producción

Fuente. Microempresa "Muebles Universal"
Elaborado por: Mayra Laica

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de

Teléfono: (03) 2803-078
Latacunga -Ecuador

NOTA DE EGRESO Nº 008

Fecha: 17/11/08
Solicitado por: Producción
Requisición de Material Nº: 005
Los siguientes materiales

CÒDIGO	MATERIALES	CANT.	UNIDADES	COSTO UNIT.	VALOR
19R	Tablones de Ciprés	30	Tablón	6,00	180,00
16O	Galón de Pega	2	Galón	5,00	10,00
4D4	Libras de Clavos de media Pulgada	4	Libra	0,50	2,00
3C	Litro de Cemento de Contacto	2	Litro	3,00	6,00
17P	Litro de Preservante de Madera	2	Litro	5,00	10,00
9I4	Planchas de Esponja 8 cm Cris	10	Plancha	12,60	126,00
21T	Caja de Tachuelas 1/2 Pulgada	2	Caja	2,50	5,00
12L	Metros de Lienzo	16	Metro	2,50	40,00
18Q	Galón de Sellador	2	Litro	14	28,00
24W2	Litros Tinte Café	4	Litro	5,5	22,00
7G	Litros de Transparente Brillante	4	Litro	4,8	19,20
TOTAL					**448,20**

Notas: **No se dispones en stock los siguientes materiales de la R/M Nº005 (7 y 8)**
ENTREGADO POR: Bodega
RECIBIDO POR: Producción

Fuente. Microempresa "Muebles Universal"
Elaborado por: Mayra Laica

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de

Teléfono: (03) 2803-078
Latacunga -Ecuador

NOTA DE EGRESO Nº 09

Fecha: 19/11/08
Solicitado por: Producción
Requisición de Material Nº: 004
Los siguientes materiales

CÓDIGO	MATERIALES	CANT.	UNIDADES	COSTO UNIT.	VALOR
5E	Metros de Corosil	24	Metro	6,00	144,00
10J	Cajas Estoperoles	4	Cajas	1,50	6,00
TOTAL					**150,00**

Notas: .....

ENTREGADO POR: Bodega
RECIBIDO POR: Producción

Fuente. Microempresa "Muebles Universal"
Elaborado por: Mayra Laica

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre
Teléfono: (03) 2803-078
Latacunga -Ecuador

NOTA DE EGRESO Nº 010

Fecha: 21/11/08
Solicitado por: Producción
Requisición de Material Nº: 006
Los siguientes materiales

CÒDIGO	MATERIALES	CANT.	UNIDADES	COSTO UNIT.	VALOR
19R	Tablones de Ciprés	12	Tablón	6,00	72,00
28a1	Planchas Triplex de 4 mm	4	Planchas	10,50	42,00
15Ñ	Galón de Pega	1	Galón	5,00	5,00
4D6	Libra de Clavos de 1 Pulgada y Media	1	Libras	0,50	0,50
18Q	Galón de Sellador	1	Litros	14,00	14,00
24W3	Litros de Tinte Color Caramelo	2	Litro	5,5	11,00
7G	Litros de Transparente Brillante	2	Litro	4,8	9,60
11K	Jaladeras Exportadas	8	Jaladera	0,6	4,80
2B	Bisagras 11/2	5	Pares	0,4	2,00
26Y	Topes	5	Topes	0,25	1,25
TOTAL					**162,15**

Notas: **No se dispones en stock los siguientes materiales de la R/M Nº001 (14)**
ENTREGADO POR: Bodega

RECIBIDO POR:	Producción

Fuente. Microempresa "Muebles Universal"
Elaborado por: Mayra Laica

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre
Teléfono: (03) 2803-078
Latacunga -Ecuador

NOTA DE EGRESO Nº 011

Fecha: 21/11/08
Solicitado por: Producción
Requisición de Material Nº: 006
Los siguientes materiales

CÓDIGO	MATERIALES	CANT.	UNIDADES	COSTO UNIT.	VALOR
29b2	Vidrio Transparente de 21cm An-57cm Al	4	Vidrios	10,00	40,00
	TOTAL				**40,00**

Notas:

ENTREGADO POR:	Bodega
RECIBIDO POR:	Producción

Fuente. Microempresa "Muebles Universal"
Elaborado por: Mayra Laica

3.5.4.3 Órdenes de Compra

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre
Teléfono: (03) 2803-078
Latacunga -Ecuador

ORDEN DE COMPRA Nº 001

PROVEEDOR: Ferrieconimía
FECHA DEL PEDIDO: 06/11/08
TERMINOS DE ENTRIEGA: Para el mismo día

Sírvase por este medio suministrarnos los siguientes artículos

Nº	MATERIALES	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Pega	8	5,00	40,00
2	Tinte Café	16	5,50	88,00
3	Sellador	9	14,00	126,00
4	Transparente Brillante	17	4,80	81,60
5	Jaladoras Exportadas	60	0,60	36,00
6	Pernos para Ángulos de 3 Pulg.	16	0,07	1,12

7	Chapas	11	1,25	13,75
				386,47

SOLICITADO POR: Eduardo Zapata
AUTORIZADO POR : Efraín Panchi
RECIBIDO POR: Ferrieconomìa

Fuente. Microempresa "Muebles Universal"
Elaborado por: Mayra Laica

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre
Teléfono: (03)2803-078
Latacunga -Ecuador

ORDEN DE COMPRA Nº 002

PROVEEDOR: Vidriería Niza
FECHA DEL PEDIDO: 06/11/08
TERMINOS DE ENTRIEGA: Para el mismo día
Sírvase por este medio suministrarnos los siguientes artículos

Nº	MATERIALES	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Espejo de 1.53cmAn-1mAl	1	12,00	12,00
				12,00

SOLICITADO POR: Eduardo Zapata
AUTORIZADO POR : Efraín Panchi
RECIBIDO POR: Vidriería Niza

Fuente. Microempresa "Muebles Universal"
Elaborado por: Mayra Laica

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre

Teléfono: (03) 2803-078
Latacunga -Ecuador

ORDEN DE COMPRA Nº 003

PROVEEDOR: Vidriería Niza
FECHA DEL PEDIDO: 11/11/08
TERMINOS DE ENTRIEGA: Para el mismo día
Sírvase por este medio suministrarnos los siguientes artículos

Nº	MATERIALES	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Espejo de 24cm An-82cm Al	8	12,00	96,00
2	Vidrio Transparente de 50cm An-50cm Al	4	4,00	16,00
				112,00

SOLICITADO POR: Eduardo Zapata
AUTORIZADO POR : Vidriería Niza
RECIBIDO POR: Efraín Panchi

Fuente. Microempresa "Muebles Universal"
Elaborado por: Mayra Laica

MUEBLES UNIVERSAL
Fabricación de Muebles de Madera para el Hogar

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre
Teléfono: (03)2803-078
Latacunga -Ecuador

ORDEN DE COMPRA Nº 004

PROVEEDOR: Ferrieconomìa
FECHA DEL PEDIDO: 11/11/08
TERMINOS DE ENTRIEGA: Para el mismo día
Sírvase por este medio suministrarnos los siguientes artículos

Nº	MATERIALES	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Galón de Mate	2	18,58	37,16
				37,16

SOLICITADO POR: Eduardo Zapata
AUTORIZADO POR : Ferriconomìa
RECIBIDO POR: Efraín Panchi

Fuente. Microempresa "Muebles Universal"
Elaborado por: Mayra Laica

MUEBLES UNIVERSAL
Fabricación de Muebles de Madera para el Hogar

RUC: 0500636121001

Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre
Teléfono: (03)2803-078
Latacunga -Ecuador

ORDEN DE COMPRA Nº 005

PROVEEDOR: Pelicano
FECHA DEL PEDIDO: 17/11/08
TERMINOS DE ENTRIEGA: Para el mismo día
Sírvase por este medio suministrarnos los siguientes artículos

Nº	MATERIALES	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Planchas de Madera de Fabricaciòn 18mm	1	48,00	48,00
				48,00

SOLICITADO POR: Eduardo Zapata
AUTORIZADO POR : Pelicano
RECIBIDO POR: Efrain Panchi

Fuente. Microempresa "Muebles Universal"
Elaborado por: Mayra Laica

MUEBLES UNIVERSAL
Fabricación de Muebles de Madera para el Hogar

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre
Teléfono: (03)2803-078
Latacunga -Ecuador

ORDEN DE COMPRA Nº 006

PROVEEDOR: Ferrieconomìa
FECHA DEL PEDIDO: 17/11/08
TERMINOS DE ENTRIEGA: Para el mismo día
Sírvase por este medio suministrarnos los siguientes artículos

Nº	MATERIALES	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Caja de Tachuela Media Pulg.	5	2,50	12,50
2	Cemento de Contacto	4	3,00	12,00
				24,50

SOLICITADO POR: Eduardo Zapata
AUTORIZADO POR : Ferrieconomìa
RECIBIDO POR: Efraín Panchi

Fuente. Microempresa "Muebles Universal"
Elaborado por: Mayra Laica

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre
Teléfono: (03) 2803-078
Latacunga -Ecuador

ORDEN DE COMPRA Nº 007

PROVEEDOR: Almacén Oña
FECHA DEL PEDIDO: 19/11/08
TERMINOS DE ENTRIEGA: Para el mismo día
Sírvase por este medio suministrarnos los siguientes artículos

Nº	MATERIALES	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Metros de Corosil	24	6,00	144,00
				144,00

SOLICITADO POR: Eduardo Zapata
AUTORIZADO POR : Almacén Oña
RECIBIDO POR: Efraín Panchi

Fuente. Microempresa "Muebles Universal"
Elaborado por: Mayra Laica

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre
Teléfono: (03)2803-078
Latacunga -Ecuador

ORDEN DE COMPRA Nº 008

PROVEEDOR: Ferrieconomìa
FECHA DEL PEDIDO: 19/11/08
TERMINOS DE ENTRIEGA: Para el mismo día
Sírvase por este medio suministrarnos los siguientes artículos

Nº	MATERIALES	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Caja de Estoperoles	5	1,50	7,50
				7,50

SOLICITADO POR: Eduardo Zapata
AUTORIZADO POR : Ferrieconomìa
RECIBIDO POR: Efraín Panchi

Fuente. Microempresa "Muebles Universal"

Elaborado por: Mayra Laica

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre
Teléfono: (03) 2803-078
Latacunga -Ecuador

ORDEN DE COMPRA Nº 009

PROVEEDOR: Vidriería Niza
FECHA DEL PEDIDO: 21/11/08
TERMINOS DE ENTRIEGA:
Sírvase por este medio suministrarnos los siguientes artículos

Nº	MATERIALES	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Vidrio Transparente de 21cm An-57cm Al	4	10,00	40,00
				40,00

SOLICITADO POR: Eduardo Zapata
AUTORIZADO POR : Vidriería Niza
RECIBIDO POR: Efraín Panchi

Fuente. Microempresa "Muebles Universal"
Elaborado por: Mayra Laica

3.5.4.4 Notas de Ingreso

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre
Teléfono: (03)2803-078
Latacunga -Ecuador

NOTA DE INGRESO Nº 001

Fecha: 06/11/08
Recibimos de: Ferrieconomìa
Los siguientes materiales **O/C Nº** 001

CÓDIGO	MATERIALES	CANT.	UNIDADES	COSTO UNIT.	VALOR

15Ñ	Pega	8	Galón	5,00	40,00
24W2	Tinte Café	16	Litros	5,50	88,00
18Q	Sellador	9	Galón	14,00	126,00
7G	Transparente Brillante	17	Litros	4,80	81,60
11K	Jaladeras Exportadas	60	Pares	0,60	36,00
16O	Pernos para ángulos de 3 Pulg.	16	Unidad	0,07	1,12
6F	Chapas	11	Unidad	1,25	13,75
					386,47

NOTA: ……

RECIBIDO POR: Efraín Panchi

Fuente: Microempresa "Muebles Universal"
Elaborado por; Mayra Laica

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre
Teléfono: (03)2803-078
Latacunga -Ecuador

NOTA DE INGRESO Nº 002

Fecha: 06/11/08
Recibimos de: Vidriería Niza
Los siguientes materiales **O/C Nº** 001

CÒDIGO	MATERIALES	CANT.	UNIDADES	COSTO UNIT.	VALOR
8H1	Espejo de 1.53cmAn-1mAl	1	Unidad	12,00	12,00
			TOTAL		**12,00**

NOTA: ……

RECIBIDO POR: Efraín Panchi

Fuente: Microempresa "Muebles Universal"
Elaborado por; Mayra Laica

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre
Teléfono: (03) 2803-078
Latacunga -Ecuador

NOTA DE INGRESO Nº 003

Fecha: 11/11/08
Recibimos de: Vidriería Niza
Los siguientes materiales **O/C Nº** 002

CÒDIGO	MATERIALES	CANT.	UNIDADES	COSTO UNIT.	VALOR
8H2	Espejo de 24cm An-82cm Al	8	Unidad	12,00	96,00
29b1	Vidrio Transparente de 50cm An-50cm Al	4	Unidad	4,00	16,00
TOTAL					**112,00**

NOTA: ……
RECIBIDO POR: Efraín Panchi

Fuente: Microempresa "Muebles Universal"
Elaborado por; Mayra Laica

MUEBLES UNIVERSAL
Fabricación de Muebles de Madera para el Hogar

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre
Teléfono: (03) 2803-078
Latacunga -Ecuador

NOTA DE INGRESO Nº 004

Fecha: 11/11/08
Recibimos de: Ferrieconomìa
Los siguientes materiales **O/C Nº** 002

CÒDIGO	MATERIALES	CANT.	UNIDADES	COSTO UNIT.	VALOR
14N	Galón de Mate	2	Galón	18,58	37,16
TOTAL					**37,16**

NOTA: ……

RECIBIDO POR: Efraín Panchi

Fuente: Microempresa "Muebles Universal"
Elaborado por; Mayra Laica

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre
Teléfono: (03) 2803-078
Latacunga -Ecuador

NOTA DE INGRESO Nº 005

Fecha: 17/11/08
Recibimos de: Pelicano
Los siguientes materiales **O/C Nº** 003

CÒDIGO	MATERIALES	CANT.	UNIDADES	COSTO UNIT.	VALOR
13M3	Planchas de Madera de Fabricación 18mm	1	Plancha	48,00	48,00
	TOTAL				**48,00**

NOTA: .....

RECIBIDO POR: Efraín Panchi

Fuente: Microempresa "Muebles Universal"
Elaborado por; Mayra Laica

MUEBLES UNIVERSAL
Fabricación de Muebles de Madera para el Hogar

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre
Teléfono: (03)2803-078
Latacunga -Ecuador

NOTA DE INGRESO Nº 006

Fecha: 17/11/08
Recibimos de: Ferrieconomia
Los siguientes materiales **O/C Nº** 003

CÒDIGO	MATERIALES	CANT.	UNIDADES	COSTO UNIT.	VALOR
21T	Caja de Tachuela Media Pulg.	5	Caja	2,50	12,50
3C	Litro de Cemento de Contacto	4	Litro	3,00	12,00

TOTAL	**24,50**

NOTA: ……

RECIBIDO POR: Efraín Panchi

Fuente: Microempresa "Muebles Universal"
Elaborado por; Mayra Laica

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre
Teléfono: (03) 2803-078
Latacunga -Ecuador

NOTA DE INGRESO Nº 007

Fecha: 19/11/08
Recibimos de: Almacén Oña
Los siguientes materiales **O/C Nº** 005

CÒDIGO	MATERIALES	CANT.	UNIDADES	COSTO UNIT.	VALOR
5E	Metro de Corosil	24	Metro	6,00	144,00
	TOTAL				144,00

NOTA: ……

RECIBIDO POR: Efraín Panchi

Fuente: Microempresa "Muebles Universal"
Elaborado por; Mayra Laica

MUEBLES UNIVERSAL
Fabricación de Muebles de Madera para el Hogar

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre
Teléfono: (03) 2803-078
Latacunga -Ecuador

NOTA DE INGRESO Nº 008

Fecha: 19/11/08
Recibimos de: Ferrieconomìa
Los siguientes materiales **O/C Nº** 005

CÒDIGO	MATERIALES	CANT.	UNIDADES	COSTO UNIT.	VALOR
10J	Caja de Estoperoles	5	Caja	**1,5**	7,50
	TOTAL				**7,50**

NOTA: ……....

RECIBIDO POR:	Efraín Panchi

Fuente: Microempresa "Muebles Universal"
Elaborado por; Mayra Laica

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre
Teléfono: (03) 2803-078
Latacunga -Ecuador

NOTA DE INGRESO Nº 009

Fecha: 21/11/08
Recibimos de: Vidriería Niza
Los siguientes materiales **O/C Nº** 006

CÒDIGO	MATERIALES	CANT.	UNIDADES	COSTO UNIT.	VALOR
29b2	Vidrio Transparente de 21cm An-57cm Al	4	Vidrio	10,00	40,00
	TOTAL				40,00

NOTA: .....
.

RECIBIDO POR: Efraín Panchi

Fuente: Microempresa "Muebles Universal"
Elaborado por; Mayra Laica

3.5.4.5 Códigos de Materia Prima

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre
Teléfono: (03) 2803-078
Latacunga -Ecuador

CODIFICACIÒN DE LA MATERIA PRIMA

CÓDIGO	MATERIAL
1A	Ángulos Reforzados

2B	Bisagras
3C	Cemento de Contacto
4D1	Clavos de Dos Pulgada
4D2	Clavos de Dos Pulgada y Media
4D3	Clavos de Invisibles
4D4	Clavos de Media Pulgada
4D5	Clavos de una Pulgada y Media
4D6	Clavos de una Pulgada
5E	Corosil
6F	Chapas
7G	Brillante Transparente
8H1	Espejo de 1.53cm An-1m
8H2	Espejo de 24cm An-82cm Al
9I1	Esponja 3 cm Amarillo
9I2	Esponja 2 cm Blanca
9I3	Esponja 3 cm Gris
9I4	Esponja 8 cm Gris
10J	Estoperoles
11K	Jaladoras Exportadas
12L	Lienzo
13M1	Madera de Fabricación 3 mm
13M2	Madera de Fabricación 15 mm
13M3	Madera de Fabricación 18 mm
14N	Mate
15Ñ	Pega
16O	Pernos para ángulos de 3 pulgadas
17P	Preservante para Madera
18Q	Sellador
19R	Tablas de Ciprés
20S	Tablas de Eucalipto
21T	Tachuela 1/2 Pulgada
22U	Talco
23V1	Tela Color Abana
23V2	Tela Color Verde
24W1	Tinte Color Amarillo
24W2	Tinte Color Café
24W3	Tinte Color Caramelo
25X	Tiñer
26Y	Topes
27Z	Tornillos
28a1	Triplex Corriente de 4mm

28a2	Triplex Corriente de 15 mm
39b1	Vidrio Transparente de 50cm An-50cm Al
39b2	Vidrio Transparente de 21cm An-57cm Al

Fuente: Microempresa "Muebles Universal"
Elaborado por; Mayra Laica

3.5.4.6 Tarjetas Kardex

MUEBLES UNIVERSAL Fabricación de Muebles de Madera para el Hogar	**RUC:** 0500636121001 **Dirección:** Av. Amazonas y Antonio José de Sucre **Teléfono:** (03) 2803-078 **Latacunga -Ecuador**
TARJETA KARDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA	
MATERIAL: ÁNGULOS REFORZADOS	**UNIDAD DE MEDIDA : Juegos**
MÈTODO DE VALORACIÒN: Promedio Ponderado	

CÓDIGO: 1A

FECHA	DETALLE	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR
01/11/08	Saldo Inicial	8	2,50	20				8	2,50	20,00
03/11/08	Orden de Requisición Nª1				1	2,50	2,50	7	2,50	17,50
14/11/08	Orden de Requisición Nª4				4	2,50	10,00	3	2,50	7,50

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre
Teléfono: (03) 2803-078
Latacunga -Ecuador

TARJETA KARDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA

MATERIAL: **BISAGRAS 11/2**
UNIDAD DE MEDIDA : Pares
MÈTODO DE VALORACIÒN: Promedio Ponderado
CÓDIGO: 2B

FECHA	DETALLE	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR
01/11/08	Saldo Inicial	25	3,50	87,50				25	0,40	10,00
07/11/08	Orden de Requisición Nª4				10	0,40	4,00	15	0,40	6,00
21/11/08	Orden de Requisición Nª6				5	0,40	2,00	10	0,40	4,00

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Suc
Teléfono: (03) 2803-078
Latacunga -Ecuador

TARJETA KARDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA

MATERIAL: CEMENTO DE CONTACTO
UNIDAD DE MEDIDA : Litros
MÈTODO DE VALORACIÒN: Promedio Ponderado
CÓDIGO: 3C

FECHA	DETALLE	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR

17/11/08	Para registrar O/C Nº 005	4	3,00	12,00				4	3,00	12,00
17/11/08	Orden de Requisición Nª3				1	3,00	3,00	3	3,00	9,00
17/11/08	Orden de Requisición Nª5				2	3,00	6,00	1	3,00	3,00

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre
Teléfono: (03) 2803-078
Latacunga -Ecuador

TARJETA KARDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA

MATERIAL: CLAVOS DE DOS PULGADAS **UNIDAD DE MEDIDA :** Libras
MÈTODO DE VALORACIÒN: Promedio Ponderado
CÓDIGO: 4D1

FECHA	DETALLE	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR
01/11/08	Saldo Inicial	3	0,50	1,50				3	0,50	1,50

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucr
Teléfono: (03) 2803-078
Latacunga -Ecuador

TARJETA KARDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA

MATERIAL: CLAVOS DE DOS PULGADAS Y MEDIA **UNIDAD DE MEDIDA :** Libras
MÈTODO DE VALORACIÒN: Promedio Ponderado
CÓDIGO: 4D2

FECHA	DETALLE	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR
01/11/08	Saldo Inicial	2	0,50	1,00				2	0,50	1,00

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre
Teléfono: (03) 2803-078
Latacunga -Ecuador

TARJETA KARDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA

MATERIAL: CLAVOS INVISIBLES **UNIDAD DE MEDIDA :**

Libras

MÈTODO DE VALORACIÒN: Promedio Ponderado

CÓDIGO: 4D3

FECHA	DETALLE	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR
01/11/08	Saldo Inicial	4	1,20	4,80				4	1,20	4,80
03/11/08	Orden de Requisición Nª1				1	1,20	1,20	3	1,20	3,60
07/11/08	Orden de Requisición Nª2				1	1,20	1,20	2	1,20	2,40
14/11/08	Orden de Requisición Nª4				2	1,20	2,40	0	0,00	0,00

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre
Teléfono: (03) 2803-078
Latacunga -Ecuador

TARJETA KARDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA

MATERIAL: CLAVOS DE MEDIA PULGADA **UNIDAD DE MEDIDA :** Libras

MÈTODO DE VALORACIÒN: Promedio Ponderado

CÓDIGO: 4D4

FECHA	DETALLE	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR
01/11/08	Saldo Inicial	8	0,50	4,00				8	0,50	4,00
07/11/08	Orden de Requisición Nª2				4	0,50	2,00	4	0,50	2,00
17/11/08	Orden de Requisición Nª5				4	0,50	2,00	0	0,00	0,00

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre
Teléfono: (03) 2803-078

Latacunga -Ecuador

TARJETA KARDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA

MATERIAL: CLAVOS DE UNA PULGADA Y MEDIA

UNIDAD DE MEDIDA : Libras

MÈTODO DE VALORACIÒN: Promedio Ponderado

CÓDIGO: 4D6

FECHA	DETALLE	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR
01/11/08	Saldo Inicial	12	0,50	6,00				12	0,50	6,00
03/11/08	Orden de Requisición Nª1				1	0,50	0,50	11	0,50	5,50
07/11/08	Orden de Requisición Nª2				4	0,50	2,00	7	0,50	3,50
07/11/08	Orden de Requisición Nª3				1	0,50	0,50	6	0,50	3,00
14/11/08	Orden de Requisición Nª4				2	0,50	1,00	4	0,50	2,00
21/11/08	Orden de Requisición Nª6				1	0,50	0,50	3	0,50	1,50

MUEBLES UNIVERSAL
Fabricación de Muebles de Madera para el Hogar

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre
Teléfono: (03) 2803-078

Latacunga -Ecuador

TARJETA KARDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA

MATERIAL: CLAVOS DE UNA PULGADA

UNIDAD DE MEDIDA : Libras

MÈTODO DE VALORACIÒN: Promedio Ponderado

CÓDIGO: 4D5

FECHA	DETALLE	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR
01/11/08	Saldo Inicial	5	0,50	2,50				5	0,50	2,50
03/11/08	Orden de Requisición Nª1				1	0,50	0,50	4	0,50	2,00
14/11/08	Orden de Requisición Nª4				2	0,50	1,00	2	0,50	1,00

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre
Teléfono: (03) 2803-078
Latacunga -Ecuador

TARJETA KARDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA

MATERIAL: COROSIL **UNIDAD DE MEDIDA :** Metros
MÈTODO DE VALORACIÒN: Promedio Ponderado
CÓDIGO: 5E

FECHA	DETALLE	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR
19/11/08	Para registrar O/C Nº 008	24	6,00	144,00				24	6,00	144,00
19/11/08	Orden de Requisición Nª5				24	6,00	144,00	0	0,00	0,00

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre
Teléfono: (03) 2803-078
Latacunga -Ecuador

TARJETA KARDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA

MATERIAL: CHAPAS **UNIDAD DE MEDIDA :** Pares
MÈTODO DE VALORACIÒN: Promedio Ponderado
CÓDIGO: 6F

FECHA	DETALLE	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR
06/11/08	Para registrar O/C Nº 001	11	1,25	13,75				11	1,25	13,75
07/11/08	Orden de Requisición Nª1				3	1,25	3,75	8	1,25	10,00
07/11/08	Orden de Requisición Nª2				8	1,25	0,00	0	0,00	0,00

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre
Teléfono: (03) 2803-078
Latacunga -Ecuador

TARJETA KARDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA

MATERIAL: BRILLANTE TRANSPARENTE
UNIDAD DE MEDIDA : Litros
MÈTODO DE VALORACIÒN: Promedio Ponderado
CÓDIGO: 7G

FECHA	DETALLE	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR
06/11/08	Para registrar O/C Nº 001	17	4,80	81,60				17	4,80	81,60
06/11/08	Orden de Requisición Nª1				3	4,80	14,40	14	4,80	67,20
07/11/08	Orden de Requisición Nª3				3	4,80	14,40	11	4,80	52,80
14/11/08	Orden de Requisición Nª4				5	4,80	24,00	6	4,80	28,80
17/11/08	Orden de Requisición Nª5				4	4,80	19,20	2	4,80	9,60
21/11/08	Orden de Requisición Nª6				2	4,80	9,60	0	0,00	0,00

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre
Teléfono: (03) 2803-078
Latacunga -Ecuador

TARJETA KARDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA

MATERIAL: ESPEJO de 1.53cm An-1m
UNIDAD DE MEDIDA : Metros
MÈTODO DE VALORACIÒN: Promedio Ponderado
CÓDIGO: 8H1

FECHA	DETALLE	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR
06/11/08	Para registrar O/C Nº 002	1	12,00	12,00				1	12,00	12,00
06/11/08	Orden de Requisición Nª1				1	12,00	12,00	0	0,00	0,00

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre
Teléfono: (03) 2803-078
Latacunga -Ecuador

TARJETA KARDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA

MATERIAL: ESPEJO de 24cm An-82cm Al **UNIDAD DE MEDIDA :** Metros
MÈTODO DE VALORACIÒN: Promedio Ponderado
CÓDIGO: 8H2

FECHA	DETALLE	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR
11/11/08	Para registrar O/C Nº 004	8	12,00	96,00				8	12,00	96,00
11/11/08	Orden de Requisición Nª2				8	12,00	96,00	0	0,00	0,00

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre
Teléfono: (03) 2803-078
Latacunga -Ecuador

TARJETA KARDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA

MATERIAL: ESPONJA DE 3 cm AMARILLA **UNIDAD DE MEDIDA :** Planchas
MÈTODO DE VALORACIÒN: Promedio Ponderado
CÓDIGO: 9I1

FECHA	DETALLE	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR
01/11/08	Saldo Inicial	3	6,30	18,90				3	6,30	18,90

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre
Teléfono: (03) 2803-078

Latacunga -Ecuador

TARJETA KARDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA

MATERIAL: ESPONJA 2 cm BLANCA **UNIDAD DE MEDIDA :** Planchas

MÈTODO DE VALORACIÒN: Promedio Ponderado

CÓDIGO: 9I2

FECHA	DETALLE	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR
01/11/08	Saldo Inicial	3	3,90	11,70				3	3,90	11,70

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre
Teléfono: (03) 2803-078
Latacunga -Ecuador

TARJETA KARDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA

MATERIAL: ESPONJA 3 cm GRIS **UNIDAD DE MEDIDA :** Planchas

MÈTODO DE VALORACIÒN: Promedio Ponderado

CÓDIGO: 9I3

FECHA	DETALLE	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR
01/11/08	Saldo Inicial	2	6,30	12,60				2	6,30	12,60
07/11/08	Orden de Requisición Nª3				1	6,30	6,30	1	6,30	6,30

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre
Teléfono: (03) 2803-078
Latacunga -Ecuador

TARJETA KARDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA

MATERIAL: ESPONJA DE 8 cm GRIS **UNIDAD DE MEDIDA :** Planchas

MÈTODO DE VALORACIÒN: Promedio Ponderado

CÓDIGO: 9I4

FECHA	DETALLE	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR
01/11/08	Saldo Inicial	12	12,60	151,20				12	12,60	151,20

17/11/08	Orden de Requisición Nª5				10	12,60	126,00	2	12,60	25,20

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de

Teléfono: (03) 2803-078
Latacunga -Ecuador

TARJETA KARDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA

MATERIAL: ESTOPEROLES **UNIDAD DE MEDIDA :** Cajas
MÈTODO DE VALORACIÒN: Promedio Ponderado
CÓDIGO: 10J

FECHA	DETALLE	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR
19/11/08	Para registrar O/C Nº 007	5	1,50	7,50				5	1,50	7,50
19/11/08	Orden de Requisición Nª5				4	1,50	6,00	1	1,50	1,50

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre
Teléfono: (03) 2803-078
Latacunga -Ecuador

TARJETA KARDEX

UNIDAD DE MEDIDA :
MATERIAL: JALADERAS EXPORTADAS Pares
MÈTODO DE VALORACIÒN: Promedio Ponderado
CÓDIGO: 11K

FECHA	DETALLE	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR
06/11/08	Para registrar O/C Nº 001	60	0,60	36,00				60	0,60	36,00
06/11/08	Orden de Requisición Nª1				16	0,60	9,60	44	0,60	26,40
07/11/08	Orden de Requisición Nª2				36	0,60	21,60	8	0,60	4,80
21/11/08	Orden de Requisición Nª6				8	0,60	4,80	0	0,00	0,00

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre
Teléfono: (03) 2803-078
Latacunga -Ecuador

TARJETA KARDEX DE MATERIA PRIMA

INDIRECTA

MATERIAL: LIENZO **UNIDAD DE MEDIDA :** Metros
MÈTODO DE VALORACIÒN: Promedio Ponderado
CÓDIGO: 12L

FECHA	DETALLE	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR
01/11/08	Saldo Inicial	23	2,50	57,50				23	2,50	57,50
07/11/08	Orden de Requisición Nª3				3	2,50	7,50	20	2,50	50,00
17/11/08	Orden de Requisición Nª5				16	2,50	40,00	4	2,50	10,00

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre
Teléfono: (3) 2803-078
Latacunga -Ecuador

TARJETA KARDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA

MATERIAL: MADERA DE FABRICACIÓN 3mm **UNIDAD DE MEDIDA :** Planchas
MÈTODO DE VALORACIÒN: Promedio Ponderado
CÓDIGO: 13M1

FECHA	DETALLE	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR
01/11/08	Saldo Inicial	4	13,80	55,20				4	13,80	55,20
07/11/08	Orden de Requisición Nª2				2	13,80	27,60	2	13,80	27,60

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre
Teléfono: (3) 2803-078
Latacunga -Ecuador

TARJETA KARDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA

MATERIAL: MADERA DE FABRICACIÓN 15mm **UNIDAD DE MEDIDA :** Planchas
MÈTODO DE VALORACIÒN: Promedio Ponderado
CÓDIGO:13M2

FECHA	DETALLE	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR
01/11/08	Saldo Inicial	4	45,00	180,00				4	45,00	180,00
03/11/08	Orden de Requisición Nª1				1	45,00	45,00	3	45,00	135,00
14/11/08	Orden de Requisición Nª4				3	45,00	135,00	0	0,00	0,00

RUC: 0500636121001

Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre
Teléfono: (3) 2803-078
Latacunga -Ecuador

TARJETA KARDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA

MATERIAL: MADERA DE FABRICACIÓN 18 mm **UNIDAD DE MEDIDA :** Planchas
MÈTODO DE VALORACIÒN: Promedio Ponderado
CÓDIGO: 13M3

FECHA	DETALLE	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR
17/11/08	Para registrar O/C Nº 006	1	48,00	48,00				1	48,00	48,00
07/11/08	Orden de Requisición Nª3				1	48,00	48,00	0	0,00	0,00

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre
Teléfono: (3) 2803-078
Latacunga -Ecuador

TARJETA KARDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA

MATERIAL: MATE **UNIDAD DE MEDIDA :** Galones
MÈTODO DE VALORACIÒN: Promedio Ponderado
CÓDIGO: 14N

FECHA	DETALLE	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR
11/11/08	Para registrar O/C Nº 003	2	18,58	37,16				2	18,58	37,16
07/11/08	Orden de Requisición Nª2				2	18,58	37,16	0	0,00	0,00

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre
Teléfono: (3) 2803-078
Latacunga -Ecuador

TARJETA KARDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA

MATERIAL: PEGA **UNIDAD DE MEDIDA :** Galón
MÈTODO DE VALORACIÒN: Promedio Ponderado
CÓDIGO: 15Ñ

FECHA	DETALLE	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR
06/11/08	Para registrar O/C Nº 001	8	5,00	40,00				8	5,00	40,00

06/11/08	Orden de Requisición Nª1				1	5,00	5,00	7	5,00	35,00
07/11/08	Orden de Requisición Nª2				2	5,00	10,00	5	5,00	25,00
07/11/08	Orden de Requisición Nª3				1	5,00	5,00	4	5,00	20,00
14/11/08	Orden de Requisición Nª4				1	5,00	5,00	3	5,00	15,00
17/11/08	Orden de Requisición Nª5				2	5,00	10,00	1	5,00	5,00
21/11/08	Orden de Requisición Nª6				1	5,00	5,00	0	0,00	0,00

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre
Teléfono: (03) 2803-078
Latacunga -Ecuador

TARJETA KARDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA

MATERIAL: PERNOS PARA ANGULOS DE 3 PULG. **UNIDAD DE MEDIDA :** Unidad
MÈTODO DE VALORACIÒN: Promedio Ponderado
CÓDIGO: 16O

FECHA	DETALLE	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR
06/11/08	Para registrar O/C Nº 001	16	0,07	1,12				16	0,07	1,12
03/11/08	Orden de Requisición Nª1				16	0,07	1,12	0	0,00	0,00

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre
Teléfono: (03) 2803-078
Latacunga -Ecuador

TARJETA KARDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA

MATERIAL: PRESERVANTE PARA MADERA **UNIDAD DE MEDIDA :** Litros

MÈTODO DE VALORACIÒN: Promedio Ponderado
CÓDIGO: 17P

FECHA	DETALLE	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR
01/11/08	Saldo Inicial	12	5,00	60,00				12	5,00	60,00
03/11/08	Orden de Requisición Nª1				2	5,00	10,00	10	5,00	50,00
07/11/08	Orden de Requisición Nª2				4	5,00	20,00	6	5,00	30,00
07/11/08	Orden de Requisición Nª3				1	5,00	5,00	5	5,00	25,00
14/11/08	Orden de Requisición Nª4				3	5,00	15,00	2	5,00	10,00
17/11/08	Orden de Requisición Nª5				2	5,00	10,00	0	0,00	0,00

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre
Teléfono: (03) 2803-078
Latacunga -Ecuador

TARJETA KARDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA

UNIDAD DE MEDIDA : Litros

MATERIAL: SELLADOR
MÈTODO DE VALORACIÒN: Promedio Ponderado
CÓDIGO: 18Q

FECHA	DETALLE	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR
06/11/08	Para registrar O/C Nº 001	9	14,00	126,00				9	14,00	126,00
06/11/08	Orden de Requisición Nª1				2	14,00	28,00	7	14,00	98,00
07/11/08	Orden de Requisición Nª2				2	14,00	28,00	5	14,00	70,00
07/11/08	Orden de Requisición Nª3				1	14,00	14,00	4	14,00	56,00
14/11/08	Orden de Requisición Nª4				1	14,00	14,00	3	14,00	42,00
17/11/08	Orden de Requisición Nª5				2	14,00	28,00	1	14,00	14,00
21/11/08	Orden de Requisición Nª6				1	14,00	14,00	0	0,00	0,00

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre
Teléfono: (03) 2803-078

Latacunga -Ecuador

TARJETA KARDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA

MATERIAL: TABLÒN DE CIPRÈS
UNIDAD DE MEDIDA : Tablón
MÈTODO DE VALORACIÒN: Promedio Ponderado
CÓDIGO: 19R

FECHA	DETALLE	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR
01/11/08	Saldo Inicial	160	6,00	960				160	6,00	960,00
03/11/08	Orden de Requisición Nª1				16	6,00	96,00	144	6,00	864,00
07/11/08	Orden de Requisición Nª2				60	6,00	360,00	84	6,00	504,00
07/11/08	Orden de Requisición Nª3				16	6,00	96,00	68	6,00	408,00
14/11/08	Orden de Requisición Nª4				20	6,00	120,00	48	6,00	288,00
17/11/08	Orden de Requisición Nª5				30	6,00	180,00	18	6,00	108,00
21/11/08	Orden de Requisición Nª6				12	6,00	72,00	6	6,00	36,00

MUEBLES UNIVERSAL
Fabricación de Muebles de Madera para el Hogar

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre
Teléfono: (03) 2803-078
Latacunga -Ecuador

TARJETA KARDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA

MATERIAL: TABLONES DE EUCALIPTO
UNIDAD DE MEDIDA : Tablón
MÈTODO DE VALORACIÒN: Promedio Ponderado
CÓDIGO: 20S

FECHA	DETALLE	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR
01/11/08	Saldo Inicial	36	2,00	72,00				36	2,00	72,00
03/11/08	Orden de Requisición Nª1				8	2,00	16,00	28	2,00	56,00
14/11/08	Orden de Requisición Nª2				16	2,00	32,00	12	2,00	24,00

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre
Teléfono: (03) 2803-078
Latacunga -Ecuador

TARJETA KARDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA

MATERIAL: TACHUELAS 1/2 PULDAGA **UNIDAD DE MEDIDA :** Cajas
MÈTODO DE VALORACIÒN: Promedio Ponderado
CÓDIGO: 21T

FECHA	DETALLE	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR
17/11/08	Para registrar O/C Nº 005	5	2,50	12,50				5	2,50	12,50
07/11/08	Orden de Requisición Nª3				1	2,50	2,50	4	2,50	10,00
17/11/08	Orden de Requisición Nª5				2	2,50	0,00	2	2,50	5,00

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre
Teléfono: (03) 2803-078
Latacunga -Ecuador

TARJETA KARDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA

MATERIAL: TALCO **UNIDAD DE MEDIDA :** Libras
MÈTODO DE VALORACIÒN: Promedio Ponderado
CÓDIGO: 22U

FECHA	DETALLE	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR
01/11/08	Saldo Inicial	19	0,25	4,75				19	0,25	4,75
03/11/08	Orden de Requisición Nª1				1	0,25	0,25	18	0,25	4,50
07/11/08	Orden de Requisición Nª2				4	0,25	1,00	14	0,25	3,50
07/11/08	Orden de Requisición Nª3				1	0,25	0,25	13	0,25	3,25
14/11/08	Orden de Requisición Nª4				3	0,25	0,75	10	0,25	2,50

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre
Teléfono: (03) 2803-078
Latacunga -Ecuador

TARJETA KARDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA

MATERIAL: TELA COLOR ABANA **UNIDAD DE MEDIDA :** Metros
MÈTODO DE VALORACIÒN: Promedio Ponderado
CÓDIGO: 23V1

FECHA	DETALLE	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR
01/11/08	Saldo Inicial	4	8,00	32,00				4	8,00	32,00
07/11/08	Orden de Requisición Nª3				3	8,00	24,00	1	8,00	8,00

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre
Teléfono: (03) 2803-078
Latacunga -Ecuador

TARJETA KARDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA

MATERIAL: TELA COLOR VERDE **UNIDAD DE MEDIDA :** Metros
MÈTODO DE VALORACIÒN: Promedio Ponderado
CÓDIGO:23V2

FECHA	DETALLE	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR
01/11/08	Saldo Inicial	4	8,00	32,00				4	8,00	32,00

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre
Teléfono: (03) 2803-078
Latacunga -Ecuador

TARJETA KARDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA

MATERIAL: TINTE DE COLOR AMARILLO **UNIDAD DE MEDIDA :** Litros
MÈTODO DE VALORACIÒN: Promedio

Ponderado
CÓDIGO: 24W1

FECHA	DETALLE	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR
01/11/08	Saldo Inicial	3	5,50	16,50				3	5,50	16,50

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre
Teléfono: (03) 2803-078
Latacunga -Ecuador

TARJETA KARDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA

MATERIAL: TINTE CAFÉ **UNIDAD DE MEDIDA :** Litros
MÈTODO DE VALORACIÒN: Promedio Ponderado
CÓDIGO: 24W2

FECHA	DETALLE	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR
06/11/08	Para registrar O/C Nº 001	16	5,50	88,00				16	5,50	88,00
06/11/08	Orden de Requisición Nª1				4	5,50	22,00	12	5,50	66,00
07/11/08	Orden de Requisición Nª2				6	5,50	33,00	6	5,50	33,00
07/11/08	Orden de Requisición Nª3				2	5,50	11,00	4	5,50	22,00
17/11/08	Orden de Requisición Nª5				4	5,50	22,00	0	0,00	0,00

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre
Teléfono: (03) 2803-078
Latacunga -Ecuador

TARJETA KARDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA

MATERIAL: TINTE DE COLOR CARAMELO **UNIDAD DE MEDIDA :** Litros
MÈTODO DE VALORACIÒN: Promedio Ponderado
CÓDIGO: 24W3

FECHA	DETALLE	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR

01/11/08	Saldo Inicial	8	5,50	44,00				8	5,50	44,00
14/11/08	Orden de Requisición Nª4				3	5,50	16,50	5	5,50	27,50
21/11/08	Orden de Requisición Nª6				2	5,50	11,00	3	5,50	16,50

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre
Teléfono: (03) 2803-078
Latacunga -Ecuador

TARJETA KARDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA

MATERIAL: TIÑER **UNIDAD DE MEDIDA :** Litros
MÈTODO DE VALORACIÒN: Promedio Ponderado
CÓDIGO: 25X

FECHA	DETALLE	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR
01/11/08	Saldo Inicial	8	1,25	10,00				8	1,25	10,00
03/11/08	Orden de Requisición Nª1				2	1,25	2,50	6	1,25	7,50
07/11/08	Orden de Requisición Nª2				4	1,25	5,00	2	1,25	2,50
07/11/08	Orden de Requisición Nª3				2	1,25	2,50	0	0,00	0,00

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre
Teléfono: (03) 2803-078
Latacunga -Ecuador

TARJETA KARDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA

MATERIAL: TOPES **UNIDAD DE MEDIDA :** Topes
MÈTODO DE VALORACIÒN: Promedio Ponderado
CÓDIGO: 26Y

FECHA	DETALLE	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR

01/11/08	Saldo Inicial	26	0,25	6,50				26	0,25	6,50
07/11/08	Orden de Requisición Nª2				12	0,25	3,00	14	0,25	3,50
21/11/08	Orden de Requisición Nª6				5	0,25	1,25	9	0,25	2,25

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre
Teléfono: (03) 2803-078
Latacunga -Ecuador

TARJETA KARDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA

MATERIAL: TORNILLOS **UNIDAD DE MEDIDA :** Cajas
MÈTODO DE VALORACIÒN: Promedio Ponderado
CÓDIGO: 27Z

FECHA	DETALLE	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR
01/11/08	Saldo Inicial	5	1,00	5,00				5	1,00	5,00
07/11/08	Orden de Requisición Nª2				2	1,00	2,00	3	1,00	3,00

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre
Teléfono: (03) 2803-078
Latacunga -Ecuador

TARJETA KARDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA

MATERIAL: TRIPLEX 4mm **UNIDAD DE MEDIDA : Planchas**
MÈTODO DE VALORACIÒN: Promedio Ponderado
CÓDIGO: 28a1

FECHA	DETALLE	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR
01/11/08	Saldo Inicial	23	10,50	241,50				23	10,50	241,50
03/11/08	Orden de Requisición Nª1				3	10,50	31,50	20	10,50	210,00

07/11/08	Orden de Requisición Nª2				16	10,50	168,00	4	10,50	42,00
21/11/08	Orden de Requisición Nª6				4	10,50	42,00	0	0,00	0,00

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre
Teléfono: (03) 2803-078
Latacunga -Ecuador

TARJETA KARDEX DE MATERIA PRIMA DIRECTA

MATERIAL: TRIPLEX 15mm **UNIDAD DE MEDIDA :** Planchas
MÈTODO DE VALORACIÒN: Promedio Ponderado
CÓDIGO: 28a2

FECHA	DETALLE	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR
01/11/08	Saldo Inicial	4	12,50	50,00				4	12,50	50,00
07/11/08	Orden de Requisición Nª3				1	12,50	12,50	3	12,50	37,50

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre
Teléfono: (03) 2803-078
Latacunga -Ecuador

TARJETA KARDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA

MATERIAL: VIDRIO TRANSPARENTE DE 50cm An-50cm Al **UNIDAD DE MEDIDA :** Metros
MÈTODO DE VALORACIÒN: Promedio Ponderado
CÓDIGO: 29b1

FECHA	DETALLE	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR
11/11/08	Para registrar O/C Nº 004	4	4,00	16,00				4	4,00	16,00
11/11/08	Orden de Requisición Nª2				4	4,00	16,00	0	0,00	0,00

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de

Sucre
Teléfono: (03) 2803-078
Latacunga -Ecuador

TARJETA KARDEX DE MATERIA PRIMA INDIRECTA

MATERIAL: VIDRIO TRANSPARENTE DE 21cm An-57cm Al **UNIDAD DE MEDIDA :** Metros
MÈTODO DE VALORACIÒN: Promedio Ponderado
CÓDIGO: 29 b2

FECHA	DETALLE	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR	CANT.	P/U	VALOR
21/11/08	Para registrar O/C Nº 004	4	10,00	40,00				4	10,00	40,00
21/11/08	Orden de Requisición Nª6				4	10,00	40,00	0	0,00	0,00

3.5.5 TRATAMIENTO DE LA MANO DE OBRA DIRECTA

3.5.5 .1 Personal y Horas necesarias en cada producto

PROCESO	PERSONAL	UNIDAD PRODUCIDAS	TOTAL HORAS JUEGO DORMITORIO
Elaboración de plantillas y diseño gráfico de dimensiones	Eduardo Zapata	1	12
Preparación de la madera	David Lasluisa	1	24
Retaceo, trazado, huequeado y espigado de la madera	Patricio Hernández	1	30
	Manuel Taco	1	30
Masillado y lijado	Marco Cando	1	26
	César Tapia	1	26
Emporado y Lacado	Paúl Taco	1	30
	Santiago Través	1	30
Colocación de accesorios	Eduardo Zapata	1	6

TOTAL HORAS	214

Fuente: Microempresa "Muebles Universal"
Elaborado por: Mayra Laica

PROCESO	PERSONAL	UNIDAD PRODUCIDAS	TOTAL HORAS ARMARIOS
Elaboración de plantillas y diseño gráfico de dimensiones	Eduardo Zapata	4	28
Preparación de la madera	David Lasluisa	4	32
Retaceo, trazado, huequiado y espigado de la madera	Patricio Hernández	4	28
	Manuel Taco	4	28
Masillado y lijado	Marco Cando	4	35
	César Tapia	4	35
Emporado y Lacado	Paúl Taco	4	30
	Santiago Través	4	30
Colocación de accesorios	Eduardo Zapata	4	8
TOTAL HORAS			**254**

Fuente: Microempresa "Muebles Universal"
Elaborado por: Mayra Laica

PROCESO	PERSONAL	UNIDAD PRODUCIDAS	TOTAL HORAS JUEGO COMEDOR
Elaboración de plantillas y diseño gráfico de dimensiones	Eduardo Zapata	1	8
Preparación de la madera	David Lasluisa	1	18
Retaceo, trazado, huequiado y espigado de la madera	Patricio Hernández	1	24
	Manuel Taco	1	24
Masillado y lijado	Marco Cando	1	19
	César Tapia	1	19
Emporado y Lacado	Paúl Taco	1	18
	Santiago Través	1	18
Colocación de accesorios-Tapizado	Eduardo Zapata	1	3

TOTAL HORAS	151

Fuente: Microempresa "Muebles Universal"
Elaborado por: Mayra Laica

PROCESO	PERSONAL	UNIDAD PRODUCIDAS	TOTAL HORAS DORMITORIO
Elaboración de plantillas y diseño gráfico de dimensiones	Eduardo Zapata	4	12
Preparación de la madera	David Lasluisa	4	42
Retaceo, trazado, huequiado y espigado de la madera	Patricio Hernández	4	46
	Manuel Taco	4	46
Masillado y lijado	Marco Cando	4	40
	César Tapia	4	40
Emporado y Lacado	Paúl Taco	4	44
	Santiago Través	4	44
Colocación de accesorios	Eduardo Zapata	4	16
TOTAL HORAS			**330**

Fuente: Microempresa "Muebles Universal"
Elaborado por: Mayra Laica

PROCESO	PERSONAL	UNIDAD PRODUCIDAS	TOTAL HORAS JUEGO SALA
Elaboración de plantillas y diseño gráfico de dimensiones	Eduardo Zapata	2	8
Preparación de la madera	David Lasluisa	2	28
Retaceo, trazado, huequiado y espigado de la madera	Patricio Hernández	2	24
	Manuel Taco	2	24
Masillado y lijado	Marco Cando	2	26
	César Tapia	2	26

Emporado y Lacado	Paúl Taco	2	20
	Santiago Través	2	20
Colocación de accesorios-Tapizado	Eduardo Zapata	2	43
TOTAL HORAS			**219**

Fuente: Microempresa "Muebles Universal"
Elaborado por: Mayra Laica

PROCESO	PERSONAL	UNIDAD PRODUCIDAS	TOTAL HORAS VITRINA
Elaboración de plantillas y diseño gráfico de dimensiones	Eduardo Zapata	1	8
Preparación de la madera	David Lasluisa	1	16
Retaceo, trazado, huequiado y espigado de la madera	Patricio Hernández	1	8
	Manuel Taco	1	8
Masillado y lijado	Marco Cando	1	14
	César Tapia	1	14
Emporado y Lacado	Paúl Taco	1	18
	Santiago Través	1	18
Colocación de accesorios	Eduardo Zapata	1	8
TOTAL HORAS			**112**

Fuente: Microempresa "Muebles Universal"
Elaborado por: Mayra Laica

3.5.5.2 Resumen de la Mano de Obra Directa en "Muebles Universal"

PERSONAL	HORAS	SUELDO MENSUAL
Eduardo Zapata	160	183,89
David Lasluisa	160	183,89
Patricio Hernández	160	173,06
Manuel Taco	160	173,06

Marco Cando	160	129,73
César Tapia	160	129,73
Paúl Taco	160	151,40
Santiago Través	160	151,40
TOTAL		**1276,16**

Fuente: Microempresa "Muebles Universal"
Elaborado por: Mayra Laica

3.5.5.3 Horas Utilizadas por Producto

PRODUCTOS	HORAS
DORMITORIO	214
ARMARIO	254
COMEDOR	151
DORMITORIO	330
SALA	219
APARADOR	112
TOTAL	**1280**

Fuente: Microempresa "Muebles Universal"
Elaborado por: Mayra Laica

3.5.5 .4 Cálculos de la Mano de Obra Directa necesarios en la Hoja de Costos

Nº de días laborables mensual 5x4=20 x 8H =160

Sueldo	Horas	Costo por Hora		
183,89	160	1,15		
Eduardo Zapata	**Productos**	**Horas Empleadas Mes**	**Costo por Hora**	**Total a Pagar**
O/P Nº 001	DORMITORIO	18	1,15	20,69

O/P Nº 002	ARMARIO	36	1,15	41,38
O/P Nº 003	COMEDOR	11	1,15	12,64
O/P Nº 004	DORMITORIO	28	1,15	32,18
O/P Nº 005	SALA	51	1,15	58,61
O/P Nº 006	VITRINA	16	1,15	18,39
		160		**183,89**

Fuente: Microempresa "Muebles Universal"
Elaborado por: Mayra Laica

Sueldo	Horas	Costo por Hora		
183,89	160	1,15		
David Lasluisa	**Productos**	**Horas Empleadas Mes**	**Costo por Hora**	**Total a Pagar**
O/P Nº 001	DORMITORIO	24	1,15	27,58
O/P Nº 002	ARMARIO	32	1,15	36,78
O/P Nº 003	COMEDOR	18	1,15	20,69
O/P Nº 004	DORMITORIO	42	1,15	48,27
O/P Nº 005	SALA	28	1,15	32,18
O/P Nº 006	VITRINA	16	1,15	18,39
		160		**183,89**

Fuente: Microempresa "Muebles Universal"
Elaborado por: Mayra Laica

Sueldo	Horas	Costo por Hora		
173,06	160	1,08		
Patricio Hernández	**Productos**	**Horas Empleadas Mes**	**Costo por Hora**	**Total a Pagar**
O/P Nº 001	DORMITORIO	30	1,08	32,45
O/P Nº 002	ARMARIO	28	1,08	30,29
O/P Nº 003	COMEDOR	24	1,08	25,96
O/P Nº 004	DORMITORIO	46	1,08	49,75
O/P Nº 005	SALA	24	1,08	25,96
O/P Nº 006	VITRINA	8	1,08	8,65
		160		**173,06**

Fuente: Microempresa "Muebles Universal"
Elaborado por: Mayra Laica

Sueldo	Horas	Costo por Hora		
173,06	160	1,08		
Manuel Taco	**Productos**	**Horas Empleadas Mes**	**Costo por Hora**	**Total a Pagar**
O/P Nº 001	DORMITORIO	30	1,08	32,45
O/P Nº 002	ARMARIO	28	1,08	30,29
O/P Nº 003	COMEDOR	24	1,08	25,96
O/P Nº 004	DORMITORIO	46	1,08	49,75
O/P Nº 005	SALA	24	1,08	25,96
O/P Nº 006	VITRINA	8	1,08	8,65
		160		**173,06**

Fuente: Microempresa "Muebles Universal"
Elaborado por: Mayra Laica

Sueldo	Horas	Costo por Hora		
129,73	160	0,81		
Marco Cando	**Productos**	**Horas Empleadas Mes**	**Costo por Hora**	**Total a Pagar**
O/P Nº 001	DORMITORIO	26	0,81	21,08
O/P Nº 002	ARMARIO	35	0,81	28,38
O/P Nº 003	COMEDOR	19	0,81	15,41
O/P Nº 004	DORMITORIO	40	0,81	32,43
O/P Nº 005	SALA	26	0,81	21,08
O/P Nº 006	VITRINA	14	0,81	11,35
		160		**129,73**

Fuente: Microempresa "Muebles Universal"
Elaborado por: Mayra Laica

Sueldo	Horas	Costo por Hora		
129,73	160	0,81		
Cesar Tapia	**Productos**	**Horas Empleadas Mes**	**Costo por Hora**	**Total a Pagar**
O/P Nº 001	DORMITORIO	26	0,81	21,08
O/P Nº 002	ARMARIO	35	0,81	28,38
O/P Nº 003	COMEDOR	19	0,81	15,41
O/P Nº 004	DORMITORIO	40	0,81	32,43
O/P Nº 005	SALA	26	0,81	21,08
O/P Nº 006	VITRINA	14	0,81	11,35
		160		**129,73**

Fuente: Microempresa "Muebles Universal"

Elaborado por: Mayra

Sueldo	Horas	Costo por Hora		
151,39	160	0,95		
Paúl Taco	**Productos**	**Horas Empleadas Mes**	**Costo por Hora**	**Total a Pagar**
O/P Nº 001	DORMITORIO	30	0,95	28,39
O/P Nº 002	ARMARIO	30	0,95	28,39
O/P Nº 003	COMEDOR	18	0,95	17,03
O/P Nº 004	DORMITORIO	44	0,95	41,63
O/P Nº 005	SALA	20	0,95	18,92
O/P Nº 006	VITRINA	18	0,95	17,04
		160		**151,40**

Fuente: Microempresa "Muebles Universal"
Elaborado por: Mayra

Sueldo	Horas	Costo por Hora		
151,39	160	0,95		
Santiago Través	**Productos**	**Horas Empleadas Mes**	**Costo por Hora**	**Total a Pagar**
O/P Nº 001	DORMITORIO	30	0,95	28,39
O/P Nº 002	ARMARIO	30	0,95	28,39
O/P Nº 003	COMEDOR	18	0,95	17,03
O/P Nº 004	DORMITORIO	44	0,95	41,63
O/P Nº 005	SALA	20	0,95	18,92
O/P Nº 006	VITRINA	18	0,95	17,04
		160		**151,40**

Fuente: Microempresa "Muebles Universal"
Elaborado por: Mayra

3.5.5.5 Cuotas a Pagar por cada Orden de Producción

PAGO MENSUAL	
O. PRODUCCIÒN	**COSTO**
0/P Nº 001	212,10
0/P Nº 002	252,25

0/P Nº 003	150,12
0/P Nº 004	328,09
0/P Nº 005	222,72
0/P Nº 006	110,88
TOTAL	**1276,16**

Fuente: Microempresa "Muebles Universal"
Elaborado por: Mayra Laica

3.5.5.6 Rol de Pagos

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre
Teléfono: (03) 2803-078
Latacunga -Ecuador

ROL DE PAGOS
Mes de Noviembre del 2008

Nº	NÓMINA	CARGO	INGRESO SUEL. UNIF.	TOTAL INGRESO	ANTICIPO SUELDO	DSCTO. 9,35% IESS	TOTAL DSCTO.	TOTAL A PAGAR	FIRMAS
1	Eduardo Zapata	Obrero	130,00	130,00	0,00	12,16	0,00	**117,85**	
2	David Lasluiza	Obrero	130,00	130,00	0,00	12,16	0,00	**117,85**	
3	Patricio Hernández	Obrero	120,00	120,00	0,00	11,22	0,00	**108,78**	
4	Manuel Taco	Obrero	120,00	120,00	0,00	11,22	0,00	**108,78**	
5	Marco Cando	Obrero	80,00	80,00	0,00	7,48	0,00	**72,52**	
6	Cesar Tapia	Obrero	80,00	80,00	0,00	7,48	0,00	**72,52**	
7	Paúl Taco	Obrero	100,00	100,00	0,00	9,35	0,00	**90,65**	
8	Santiago Través	Obrero	100,00	100,00	0,00	9,35	0,00	**90,65**	
	TOTAL M.O.D		**860,00**	**860,00**	**0,00**	**80,41**	**0,00**	**779,59**	

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre
Teléfono: (03) 2803-078
Latacunga -Ecuador

ROL DE PROVISIONES
Mes de Noviembre del 2008

Nº	NÓMINA	CARGO	SUELDO UNIFICA.	13ER. SUELDO	14TO. SUELDO	VACASIONES	TOTAL
1	Eduardo Zapata	Obrero	130,00	10,83	20,00	10,00	170,83
2	David Lasluiza	Obrero	130,00	10,83	20,00	10,00	170,83
3	Patricio Hernández	Obrero	120,00	10,00	20,00	10,00	160,00
4	Manuel Taco	Obrero	120,00	10,00	20,00	10,00	160,00
5	Marco Cando	Obrero	80,00	6,67	20,00	10,00	116,67
6	Cesar Tapia	Obrero	80,00	6,67	20,00	10,00	116,67
7	Paúl Taco	Obrero	100,00	8,33	20,00	10,00	138,33
8	Santiago Travez	Obrero	100,00	8,33	20,00	10,00	138,33
TOTAL M.O.D			**860,00**	**71,67**	**160,00**	**80,00**	**1.171,66**

3.5.6 TRATAMIENTO DE LOS COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN

3.5.6.1 Cálculo de las Depreciaciones

ACTIVO	COSTO	%. ANUAL	VALOR RESIDUAL	DEPRE. ANUAL	DEPRE. MENSUAL
Instalaciones	12000,00	10%	1200,00	1080,00	90,00
Vehículo	9000,00	20%	1800,00	1440,00	120,00
Muebles y Enseres	328,00	10%	32,80	29,52	2,46
Maquinaria y Equipo	7920,00	10%	792,00	712,80	59,40
Herramientas	458,00	10%	45,80	41,22	3,44

Fuente: Microempresa "Muebles Universal"
Elaborado por: Mayra Laica

1. Instalación

Las Instalaciones donde funciona la actividad de "Muebles Universal" se encuentran en un lote de terreno de 510 metros cuadrados, los mismos que son utilizados de la siguiente manera.

Departamento	Nº. metros	Valor Depre. Mens.
Administración y ventas	110	90
Producción	400	
Total Metros	**510**	

Fórmulas

Valor de la deprecia. Mensual/número total de metros 90/510= 0,18

110m de administración x 0,18= 19.41

400m de producción x 0,18= 70,59

Total **90**

2. Vehículo

Dentro de "Muebles Universal" es utilizado de la siguiente manera.

Departamento	Nº. metros	Valor Depre. Mens.
Administración y ventas	20	120
Producción	80	
Total Metros	**100**	

Fórmulas

Valor de la deprecia. Mensual/ % utilizado 120/100=1,20

20% de Administración x 1,20 = 24

80% de Producción x 1,20 = 96

Total **120**

3. Muebles y Enseres

Los muebles y enseres son utilizados directamente en la administración y ventas del negocio.

4. Maquinaria y Equipo

En cuanto a la maquinaria y equipo se ha utilizado el 100% en la producción.

5. Herramientas

La utilización de las herramientas también esta dado en un 100% en la producción.

3.5.6.2 Costos Indirectos de Fabricación Presupuestado

Costos Indirectos de Fabricación que fueron consumidor en el mes de Noviembre 2008.

COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÒN		
DETALLE	**NOVIEMBRE**	**C.I.F PRESUP.**
Guaipe	8,00	12,00
Litro de aceite	5,50	11,00
Botellón de Agua	4,00	8,00
Mascarilla	2,00	4,00
Gasolina	10,00	20,00
Gasa	9,00	9,00
Teléfono	16,20	19,00
Agua	6,53	7,57
Luz	36,49	40,00
Depre. Instalación	70,59	70,59
Depre. Vehículo	96,00	96,00
Depre. Maquinaria y Equipo	59,40	59,40
Depre. Herramientas	3,44	3,44
TOTAL	**327,15**	**360,00**

Fuente: Microempresa "Muebles Universal"
Elaborado por: Mayra Laica

3.5.6.3 Cálculo de la Tasa Presupuestal

Formula

TP= PRESUPUESTO DE LOS C. I. F / Nº DE HORAS DE M.O.D

TP= 360/1280

TP= 0.28

O. PROD.	HORAS	TASA PRESUP.	C.I.F
0/P Nº 001	214	0,28	60,19
0/P Nº 002	254	0,28	71,44
0/P Nº 003	151	0,28	42,47
0/P Nº 004	330	0,28	92,81
0/P Nº 005	219	0,28	61,59
0/P Nº 006	112	0,28	31,50
TOTAL	**1280**		**360,00**

Fuente: Microempresa "Muebles Universal"
Elaborado por: Mayra Laica

3.5.7 Hoja de Costos

RUC: 0500636121001

Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre

Teléfono: (03) 2803-078

Latacunga -Ecuador

HOJA DE COSTOS Nº1

CLIENTE: Sr. Carlos Rodríguez
ORDEN DE PRODUCCIÓN: 001
ARTÍCULO: Juego de Dormitorio
FECHA DE INICIACIÓN: 03/11/08
CANTIDAD: Uno
FECHA DE TERMINACIÓN: 25/11/08
COSTO TOTAL: $ 574,11
COSTO UNITARIO: $ 574,11

FECHA	CONCEPTO	M.P.D.	M.O.D.	C.I.F.
03/11/08	Orden de Requisición Nº 001	301,82		
29/11/08	Obreros		212,10	
25/11/08	C.I.F			60,19
TOTAL		**301,82**	**212,10**	**60,19**

Fuente. Microempresa "Muebles Universal
Elaborado por: Mayra Laica

RUC: 0500636121001

Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre

Teléfono:(03) 2803-078

Latacunga -Ecuador

HOJA DE COSTOS Nº2

CLIENTE: Para Stock
ORDEN DE PRODUCCIÓN: 002
ARTÍCULO: Armarios
FECHA DE INICIACIÓN: 03/11/08
CANTIDAD: Cuatro
FECHA DE TERMINACIÓN: 26/11/08
COSTO TOTAL: $ 1.171,25
COSTO UNITARIO: $ 292,81

FECHA	CONCEPTO	M.P.D.	M.O.D.	C.I.F.
07/11/08	Orden de Requisición Nº 002	847,56		
29/11/08	Obreros		252,25	
26/11/08	C.I.F			71,44
TOTAL		**847,56**	**252,25**	**71,44**

Fuente. Microempresa "Muebles Universal
Elaborado por: Mayra Laica

RUC: 0500636121001

Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre

Teléfono: (03) 2803-078

Latacunga -Ecuador

HOJA DE COSTOS Nº3

CLIENTE:	Sr. Ítalo Muñoz	**ORDEN DE PRODUCCIÓN:**	003
ARTÍCULO:	Juego de Comedor	**FECHA DE INICIACIÓN:**	06/11/08
CANTIDAD:	Uno	**FECHA DE TERMINACIÓN:**	27/11/08
COSTO TOTAL:	$ 445,04	**COSTO UNITARIO:**	$ 445,04

FECHA	CONCEPTO	M.P.D.	M.O.D.	C.I.F.
07/11/08	Orden de Requisición Nº 003	252,45		
29/11/08	Obreros		150,12	
27/11/08	C.I.F			42,47
TOTAL		**252,45**	**150,12**	**42,47**

Fuente. Microempresa "Muebles Universal
Elaborado por: Mayra Laica

RUC: 0500636121001

Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre

Teléfono: (03) 2803-078

Latacunga -Ecuador

HOJA DE COSTOS Nº4

CLIENTE:	Para Stock	**ORDEN DE PRODUCCIÓN:**	004
ARTÍCULO:	Dormitorios	**FECHA DE INICIACIÓN:**	14/11/08
CANTIDAD:	Cuatro	**FECHA DE TERMINACIÓN:**	28/11/08
COSTO TOTAL:	$ 797,55	**COSTO UNITARIO:**	$ 199,39

FECHA	CONCEPTO	M.P.D.	M.O.D.	C.I.F.
14/11/08	Orden de Requisición Nº 004	376,65		
29/11/08	Obreros		328,09	
28/11/08	C.I.F			92,81
TOTAL		**376,65**	**328,09**	**92,81**

Fuente. Microempresa "Muebles Universal
Elaborado por: Mayra Laica

RUC: 0500636121001

Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre

Teléfono: (03) 2803-078

Latacunga -Ecuador

HOJA DE COSTOS Nº5

CLIENTE:	Sras. Través	**ORDEN DE PRODUCCIÓN:** 005	
ARTÍCULO:	Juego de Sala	**FECHA DE INICIACIÓN:** 18/11/08	
CANTIDAD:	Dos	**FECHA DE TERMINACIÓN:** 28/11/08	
COSTO TOTAL:	$ 882,51	**COSTO UNITARIO:**	**$** 441,26

FECHA	CONCEPTO	M.P.D.	M.O.D.	C.I.F.
18/11/08	Orden de Requisición Nº 005	598,20		
29/11/08	Obreros		222,72	
28/11/08	C.I.F			61,59
TOTAL		**598,20**	**222,72**	**61,59**

Fuente. Microempresa "Muebles Universal
Elaborado por: Mayra Laica

RUC: 0500636121001

Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre

Teléfono: (03) 2803-078

Latacunga -Ecuador

HOJA DE COSTOS Nº6

CLIENTE:	Sr. Augusto Caiza	**ORDEN DE PRODUCCIÓN:** 006	
ARTÍCULO:	Vitrina	**FECHA DE INICIACIÓN:** 20/11/08	
CANTIDAD:	Uno	**FECHA DE TERMINACIÓN:** 29/11/08	
COSTO TOTAL:	$ 344,53	**COSTO UNITARIO:**	$ 344,53

FECHA	CONCEPTO	M.P.D.	M.O.D.	C.I.F.
21/11/08	Orden de Requisición Nº 006	202,15		
29/11/08	Obreros		110,88	
29/11/08	C.I.F			31,50
TOTAL		**202,15**	**110,88**	**31,50**

Fuente. Microempresa "Muebles Universal
Elaborado por: Mayra Laica

3.5.8 Orden de Producción

RUC: 0500636121001
Dirección: Av. Amazonas y Antonio José de Sucre
Teléfono: (*03) 2803-078*
Latacunga -Ecuador

ORDEN DE PRODUCCIÓN

Del 01 al 31 de Noviembre del 2008

Nº O/P	MATERIA PRIMA DIRECTA	MANO DE OBRA DIRECTA	COSTOS DE FABRICACIÓN	RESUMEN
001	$ 301,82	$ 212,10	$ 60,19	$ 574,11
002	$ 847,56	$ 252,25	$ 71,44	$ 1.171,25
003	$ 252,45	$ 150,12	$ 42,47	$ 445,04
004	$ 376,65	$ 328,09	$ 92,81	$ 797,55
005	$ 598,20	$ 222,72	$ 61,59	$ 882,51
006	$ 202,15	$ 110,88	$ 31,50	$ 344,53

Fuente. Microempresa "Muebles Universal
Elaborado por: Mayra Laica

3.5.9 ANÁLISIS FINANCIERO VERTICAL

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA FINAL

Latacunga, del 01 al 30 de Noviembre del 2008

				%
ACTIVO				
ACTIVO CORRIENTE				
ACTIVO CORRIENTE DISPONIBLE			$ 3.857,77	
Caja		$ 3.168,29		6,67
Bancos		$ 550,00		1,16
I.V.A. en Compras		$ 99,38		0,21
Impuesto Retenido		$ 40,10		0,08
ACTIVO CORRIENTE EXIGIBLE			$ 310,00	
Clientes		$ 310,00		0,65
ACTIVO CORRIENTE REALIZABLE			$ 5.901,40	
Inventario de Materia Prima Directa		$ 125,10		0,26
Inventario de Materia Prima Indirecto		$ 178,85		0,00
Inventario de Producto Terminado		$ 3.507,20		7,38
Inventario de productos en proceso		$ 2.090,25		4,40
ACTIVO FIJO				
ACTIVO FIJO NO DEPRECIABLE			$ 8.000,00	
Terrenos		$ 8.000,00		16,84
ACTIVO FIJO TANGIBLE DEPRECIABLE			$ 29.430,70	
Instalación	$ 12.000,00	$ 11.910,00		25,07
Depre. Acumulada Instalación	$ 90,00			
Vehículo	$ 9.000,00	$ 8.880,00		18,69
Depre. Acumulada Vehículo	$ 120,00			
Muebles y Enseres	$ 328,00	$ 325,54		0,69
Depre. Acumulada Muebles y Enseres	$ 2,46			
Maquinaria y Equipo	$ 7.920,00	$ 7.860,60		
Depre. Acumulada Maquinaria y Equipo	$ 59,40			
Herramientas	$ 458,00	$ 454,56		0,96

Depre. Acumulada Herramientas	$ 3,44			
TOTAL ACTIVO			**$ 47.499,87**	**83,1**
PASIVO				
PASIVO A CORTO PLAZO			$ 1.500,21	
15% Partici. Utilidad Trabajadores		$ 259,42		0,55
13er Sueldo por Pagar		$ 71,67		0,15
14to Sueldo por Pagar		$ 160,00		0,34
Vacaciones por Pagar		$ 80,00		0,17
I.V.A. en Ventas		$ 481,20		1,01
25% Impuesto a la Renta		$ 367,51		0,77
IESS por Pagar		$ 80,41		0,17
PASIVOS A LARGO PLAZO			$ 4.500,00	
Préstamo Bancario por Pagar		$ 4.500,00		9,47
TOTAL PASIVO			**$ 6.000,21**	
PATRIMONO			$ 41.499,66	
Capital Social		$ 40.397,15		85,05
10% Reserva Legal		$ 172,94		0,36
Utilidad Liquida		$ 929,57		1,96
TOTAL PATRIMONO			**$ 41.499,66**	
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO			**$ 47.499,87**	**100**

GERENTE **CONTADOR**

3.5.9.1 Índices Financieros

RAZONES DE LIQUIDEZ

- **Índice Corriente**

Índice Corriente = $\frac{\text{Activo Corriente}}{\text{Pasivo Corriente}}$

Índice Corriente = $\frac{10069.17}{6.000.21}$

Índice Corriente = 1.68

La Microempresa "Muebles Universal", de acuerdo a la interpretación, el activo corriente es 1.68 veces mayor que el pasivo corriente; o que por cada unidad monetarias de deuda, la microempresa cuenta con 1USD con .68 ctvs., para pagar. Motivo por el cual la empresa si mantiene niveles de liquidez para cumplir con sus obligaciones.

- **Razón de la Prueba del Ácido**

Prueba de Ácido = $\frac{\text{Activo Corriente - Inventario}}{\text{Pasivo Corriente}}$

Prueba de Ácido = $\frac{10.069.17 - 5.901.40}{6.000.21}$

Prueba de Ácido = 0,69
Por cada 1 USD de deuda de hasta 3 meses la microempresa, cuenta con 0.69 ctvs., es decir esta dentro de los parámetros, para cubrir la deuda a corto plazo.

- **Índice Prueba Defensiva**

Prueba defensivas = $\frac{\text{Caja- Bancos}}{\text{Pasivo Corriente}}$ **=%**

Prueba defensivas = $\frac{3.718.29}{6.000.21} = 0.62$

Prueba defensivas = 62 %

Es decir, contamos con el 62% de liquidez para operar, sin recurrir a los flujos de venta.

- **Índice de Capital de Trabajo**

Capital de Trabajo = Activo Corriente – Pasivo Corriente
Capital de Trabajo =10069.17– 6.000.21= 4068.96
Una vez que se ha cancelado las deudas de corto plazo, la microempresa cuenta 4068.96 USD para operar con normalidad.

ANÁLISIS DE ENDEUDAMIENTO

- **Razón de Endeudamiento Total**

Endeudamiento = $\frac{\text{Pasivo Total}}{\text{Activo Total}}$

Endeudamiento = $\frac{6.000,21}{47.499,87}$

Endeudamiento = **0.13** = %

Endeudamiento = **13** = %

Del 100% del capital de la microempresa, el 13% es financiado por terceros.

ANÁLISIS DE RENDIMIENTO

Margen Bruto de Utilidad = $\frac{\text{Ventas} - \text{Costo de Ventas}}{\text{Ventas}}$ = %

Margen Bruto de Utilidad = $\frac{4.010,00 - 2.234,69}{4.010,00}$ = %

Margen Bruto de Utilidad = $\frac{1.775.31}{4.010,00}$ = %

Margen Bruto de Utilidad = **0,44** = %

Margen Bruto de Utilidad = **44** = %

La Microempresa "Muebles Universal", tiene un Margen Bruto de utilidad del 44%.

Margen Neto de Utilidad = $\frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Ventas Netas}}$ = %

Margen Neto de Utilidad = $\frac{929,57}{4.010,00}$ = %

Margen Neto de Utilidad = **0,23** = %

Margen Neto de Utilidad = **23** = %

La Microempresa "Muebles Universal", genera una utilidad neta del 23%, sobre las ventas netas, excluido ya todos los gastos.

3.6 CONCLUSIONES

- En la microempresa “Muebles Universal” no se aplicado Contabilidad de Costos, por lo que no se puede tener una total seguridad con respecto a los precios unitarios reales del producto.
- Los Estados Financieros refleja la situación económica de la microempresa a una fecha determinada, tomando como parámetro los ingresos y gastos efectuados; proporcionando la utilidad neta de la empresa.
- Los inventarios dentro de la Contabilidad de Costos es importante, ya que reflejan la cantidad exacta de materiales con que dispone la microempresa para producir y vender sus productos, utilizando adecuadamente un control de tarjetas Kárdex o toma física sorpresiva.
- La microempresa no cuenta con departamentos específicos, lo que impide que el personal sea más eficiente en su actividad productiva.
- De acuerdo a las técnicas de investigación empleadas se pudo conocer que la mayor parte del personal se encuentra insatisfecho con el salario que perciben, puesto que no se les reconoce todos los beneficios de ley y no se encuentran afiliados al IESS.
- Al haber realizado la presente tesis, se pudo considerar la importancia de un Sistema de Costeo por Órdenes de Producción, ya que este Sistema ayuda a tomar decisiones más adecuada en beneficio del mismo.; proporcionando a la gerencia los datos relativos a los costos de producir o vender cada artículo, un buen sistema de Contabilidad de Costos no solo se limita a la función contable, sino también a llevar el control de costos, que se refiere a la mejor manera de utilizar los recursos.
- Gracias al Análisis Financiero, se puede conocer que la capacidad de endeudamiento de la microempresa es adecuada.
- La Utilidad Neta es inadecuada, ya que apenas es del 23%.

3.7 RECOMENDACIONES

- Se recomienda la aplicación de Contabilidad de Costos en todo el proceso económico de la microempresa, para establecer costos real del producto.

- Tomar decisiones en base a los Estados financieros, ya que refleja la situación económica de la microempresa.

- Mantener el control de los inventarios, ya que representan un costo significativo en los procesos de producción y al no ser controladas debidamente puede afectar en el futuro.

- El propietario debe crear departamentos para cada uno de las aéreas, con el fin de que exista un buen desenvolvimiento en sus actividades productivas.

- El Empleador tiene la obligación de registrar al trabajador, desde el primer día de trabajo, en el IESS. Además en base al Código de Trabajo esta estipulado que todo trabajador tiene derecho a percibir todo los beneficios de ley, los cuales deben ser reconocidos por el patrono.

- Controlar y registrar los costos de producción: Materia Prima, Mano de Obra y Costos indirectos de fabricación, con el fin de determinar sus costos reales totales y unitarios del producto.

- Analizar créditos con terceros, que permiten tener un apalancamiento a futuro.

- Controlar adecuadamente el proceso productivo y de comercialización, para de esta manera obtener una utilidad satisfactoria.

3.8 BIBLIOGRAFÍA

CITADA

- **ALMEIDA, Mercedes**; La Administración una Herramienta para los Lideres del Futuro; Primera Edición; Editorial DIMAXI; Impreso Quito 2000.
- **ALMEIDA Mercedes**; Documentación Mercantil y Manual de Contabilidad; Cuarta Edición; Editorial DINAXI; Impreso en Quito 1995.
- **BRAVO, Valdivieso Mercedes**; Contabilidad General; Cuarta Edición; Editorial NUEVODIA; Impreso en Quito 2001.
- **BRAVO Valdivieso, Mercedes; UBIDIA Tapia, Carmita**; Contabilidad de Costos Editorial NUEVODIA; Primera Edición; Impreso en Quito Ecuador 2007.
- **CASHIN, James A y RALPH, Polimeni**; Contabilidad General; primera Edición; Editorial McGraw-Hill; Impreso en México 1995.
- **EL LIBRO DE LA CONTRALORÍA GENERAL DEL ESTADO**; edición 2003.
- **HARGADON Bernard; MUNERA Cárdenas, Armando**; Contabilidad de Costos; Editorial Norma S.A; Segunda Edición; Impreso en Colombia en 1985.
- **HORNGREN, Charles T.; DATAR, Srikant y FOSTER George**; Contabilidad de Costos; Editorial Pearson Educación; Décima Segunda Edición; Impresa en México 2007.
- **NARANJO S. Marcelo y NARANJO S. Joselito**; Contabilidad Comercial y de Servicios; Limusa S.A. de CV Editorial; Cuarta Edición; Impreso en Quito 1998.
- **ORTEGA Pérez de León**; Contabilidad de Costos; Editorial Limusa Noriega; Segunda Edición; Impreso en México en 1996.
- **VALENCIA Sinisterra, Gonzalo**; Contabilidad de Costos; Editorial Limusa Noriega; Primera Edición; Impreso en México en 1981.
- **VÀSCONEZ Arroyo, José Vicente**; Contabilidad Costos; primera edición; Impreso en Quito, 1979.
- **VÀSCONEZ José, Vicente**; Introducción a la Contabilidad; Edición Actualizada; Editorial Carvajal S.A; Impreso en Quito 1994.

CONSULTADA

- **BOLTEN E**. **Steven**; Administración Financiera; Segunda Edición, Editorial Limusa S.A. de .V; Impreso en México, en 1981.
- **KIESO, Donald E. y WEYGANDT**; Jerry J. Contabilidad Moderna; Segunda Edición; Editorial Limusa S.A. de C.V; Impreso en Mexica, en 1993.
- **M.A: Goxens**; Enciclopedia Práctica de la Contabilidad Editorial Océano; Impreso en Barcelona – España, en 2007.
- **POLIMENI, Ralph, FABOZZI, Frank y ADELBERG, Arthur**; Contabilidad de costo; Primera Edición; Impreso en Colombia 1997.
- **RALPH S, Polimeni; JABOZZI, Frank; y ADELBERG**, **Arthur;** Contabilidad de Costos Conceptos y Aplicaciones para la Toma de Decisiones Gerenciales; Editorial McGraw-Hill, Tercera Edición; Impreso en Bogotá - Colombia en 1994.
- **VALENTE, Jesus**. ; Análisis de Estados Financieros; Segunda Edición; Editorial NcGraW-Hill Interamericano España S.A.V; Impreso en España, en 1997.
- **ZAPATA Sánchez, Pedro**; Contabilidad General; Tercera Edición; Editorial McGraw-Hill; Impreso en Colombia 1999.

VIRTUALES

- http://www.gestiónyadministración.com/empresas/gestionadministrativa.html; 12/09/09;14Hpm)".
- http://www.gestiónyadministración.com/empresas/gestionadministrativa.html; 12/09/09;14H15pm)
- http://www.Gestiopolis.com/canales/financiera/artículos/22/gesfra.htm;15/09/09; 15Hpm)
- (http://www.hormigamillonaria.com/2008/05/15/el-proceso-financiero-de-planeación-y-control/)

ANEXOS

ANEXO 1

MICROEMPRESA "MUEBLES UNIVERSAL"


DEWALT